

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

**Fakulta stavební**

**Katedra městského inženýrství**

**Bezbariérové užívání – Vítkovická nemocnice, a.s.**

**Barrier-free – Vítkovická nemocnice, a.s.**

Student:

Bc. Klára Fusová

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

Ostrava 2015

## Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Klára Fusová**  
Studijní program: N3607 Stavební inženýrství  
Studijní obor: 3607T013 Městské stavitelství a inženýrství  
Téma: **Bezbariérové užívání – Vítkovická nemocnice, a.s.**  
**Barrier-free – Vítkovická nemocnice, a.s.**  
Jazyk vypracování: čeština

### Zásady pro vypracování:

Předmětem diplomové práce je problematika bezbariérového užívání Vítkovické nemocnice a. s., Zalužanského 1192/15, Ostrava – Vítkovice v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020. Za tímto účelem bude provedena analýza přístupnosti vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (v součinnosti s Moravskoslezskou krajskou radou Národní rady osob se zdravotním postižením a krajským úřadem) a navazujících venkovních prostor. Na základě zjištěných nedostatků se provede návrh řešení odstranění bariér, a to v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

Diplomovou práci zpracujte v tomto rozsahu:

#### A. Textová část

- a) rekapitulace teoretických východisek s přehledem současného stavu a aktuálností řešené problematiky s následným zaměřením na řešení hygienických prostor nemocničních pokojů a v rámci oddělení;
- b) základní poznatky řešených objektů (oddělení) s průzkumem a rozбором současného stavu s důrazem na potřebnost bezbariérového prostředí a analýzou stavu bariér, včetně fotodokumentace;
- c) zpracování katalogových listů jednotlivých oddělení s návrhem řešení odstranění bariér;
- d) stručné ekonomické zhodnocení vybrané části návrhu;
- e) dosažené výsledky a jejich zhodnocení.

#### B. Výkresová část

- bude zpracována v návaznosti na katalogové listy jednotlivých oddělení s následným vypracováním vybraných detailních částí bezbariérového řešení

#### Rozsah grafických prací:

- rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude upřesněn v průběhu zpracování diplomové práce

#### Rozsah textové části:

- min.45 stran textu dle Směrnice děkana č.7/2015 „Zásady pro vypracování diplomové a bakalářské práce“ a interních předpisů Katedry městského inženýrství.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020
2. Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014–2020
3. ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – metodika k vyhlášce č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011
4. ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – Základní principy přístupnosti, TP 1.4, Technické pomůcky k činnosti autorizovaných osob, Informační centrum ČKAIT, Praha 2007
5. Kol.autorů: ARJO Průvodce pro architekty a projektanty, ARJO, 2005, 166 s., ISBN 91-975276-0-2
6. Vyhláška č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb
7. ČSN P ISO 21542:2013 Pozemní stavby – Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí, ÚNMZ Praha
8. Zákony, vyhlášky, ČSN, odborné časopisy atd.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.**

Datum zadání: 27.02.2015

Datum odevzdání: 30.11.2015

  
\_\_\_\_\_  
doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.  
*vedoucí katedry*

  
\_\_\_\_\_  
prof. Ing. Radim Čajka, CSc.  
*děkan fakulty*



Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a uvedla jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ostravě dne .....

.....

podpis studenta

Prohlašuji, že

- jsem byla seznámena s tím, že na moji diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a § 60 – školní dílo.
- beru na vědomí, že VŠB – TUO má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě diplomovou práci užít (§ 35 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb.)
- souhlasím s tím, že údaje o diplomové práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB – TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB – TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu §12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – diplomovou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB – TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB – TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
- beru na vědomí, že odevzdáním své práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek její obhajoby.

V Ostravě dne .....

.....

podpis studenta

Ráda bych poděkovala vedoucí mé diplomové práce Ing. Renatě Zdařilové, Ph.D. za cenné rady a čas, který věnovala mé práci. Poděkování patří také Ing. Petru Hýžovi za ochotu a spolupráci při tvorbě analýzy stavu bariér.

## **Anotace**

FUSOVÁ, K., *Bezbariérové užívání – Vítkovická nemocnice, a.s.* Ostrava, 2015. 91 s. Diplomová práce. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, Katedra městského inženýrství. Vedoucí práce Ing. Renata Zdařilová, Ph. D.

Diplomová práce se zabývá problematikou bezbariérového užívání Vítkovické nemocnice, a.s., Zalužanského 1192/15, Ostrava – Vítkovice v návaznosti na opatření Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014-2020. Náplní práce je analýza přístupnosti vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a navazujících venkovních prostor. Na základě zjištěných nedostatků se provede návrh řešení odstranění bariér v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami.

Klíčová slova: bezbariérové užívání, nemocnice, oddělení nemocnice, bariéra, hygienické prostory, rehabilitace

## **Annotation**

FUSOVÁ, K., *Barrier-free – Vítkovická nemocnice, a.s.* Ostrava, 2015. 91 s. Thesis. VŠB - Technical University of Ostrava, Faculty of Civil Engineering. Supervisor of the thesis Ing. Renata Zdařilová, Ph. D.

The thesis deal with problem of barrier-free use of Vítkovická nemocnice, a.s., Zalužanského 1192/15, Ostrava – Vítkovice following Moravian regional action plan for the equalization of opportunities for persons with disabilities for 2014-2020. The scope of work is to analyze the accessibility of selected hospital ward for people with limited mobility or orientation and related outdoor space. Based on the identified deficiencies will design solutions to remove barriers in accordance with relevant legislation and Czech technical standards.

Key words: barrier-free use, hospital, hospital ward, barrier, hygienic spaces, rehabilitation

## Seznam zkratk a symbolů

BB	Bezbariérový
ČSN	Česká technická norma
DPH	Daň z přidané hodnoty
HSO	Hodnota světelné odrazivosti
HSV	Hlavní stavební výroba
MHD	Městská hromadná doprava
MJ	Měrná jednotka
MON	Montáž
NP	Nadzemní podlaží
PP	Podzemní podlaží
PSV	Přidružená stavební výroba
WC	Water-closet, záchod



# Obsah

1 Úvod .....	11
1. 1 Národní plán .....	12
1. 2 Krajský plán .....	12
2 Teoretická východiska.....	15
2. 1 Základní hlediska přístupnosti veřejných staveb.....	15
2. 1. 1 Přístup ke stavbám.....	15
2. 1. 2 Interiér .....	16
2. 2 Zdravotnická zařízení .....	18
2. 3 Hygienické prostory .....	19
2. 3. 1 Záchody .....	19
2. 3. 2 Umývárny .....	22
2. 3. 3 Hygienické bloky.....	24
2. 3. 4 Výrobky usnadňující hygienu imobilních pacientů.....	25
3 Analýza stavu bariér.....	27
3. 1 Areál Vítkovické nemocnice, a.s.....	27
3. 1. 1 Seznam mapovaných oddělení .....	27
3. 2 Analýza přístupnosti exteriéru Vítkovické nemocnice, a.s. ....	29
3. 2. 1 Veřejná doprava.....	29
3. 2. 2 Přístup k areálu .....	30
3. 2. 3 Pohyb po areálu .....	31
3. 2. 4 Vyhrazená stání .....	31
3. 2. 5 Návrh řešení odstranění bariér.....	31
3. 3 Analýza objektu D.....	32
3. 3. 1 Vstup do objektu, vertikální pohyb .....	32
3. 3. 2 Oddělení léčebné rehabilitace, 1.NP.....	34
3. 3. 3 Oddělení léčebné rehabilitace, 2.NP.....	37
3. 3. 4 Oddělení léčebné rehabilitace, 3.NP.....	38
3. 3. 5 Návrh řešení odstranění bariér.....	39
3. 4 Analýza objektu E .....	40
3. 4. 1 Vstupní podlaží objektu E .....	40
3. 4. 2 Oddělení následné péče, 2.NP .....	43
3. 4. 3 Návrh řešení odstranění bariér.....	44
3. 5 Analýza objektu F .....	45
3. 5. 1 Vstupní podlaží.....	45
3. 5. 2 Iktové centrum, neurologické oddělení, 2.NP .....	47
3. 5. 3 Chirurgické oddělení, 3.NP .....	48

3. 5. 4 Iktové centrum, neurologické oddělení, 4.NP .....	51
3. 5. 5 Návrh řešení odstranění bariér.....	53
3. 6 Analýza objektu G.....	53
3. 6. 1 Vstupní podlaží objektu G.....	53
3. 6. 2 Centrum péče o zažívací trakt, 3.NP .....	56
3. 6. 3 Vaskulární centrum, interní oddělení, 4.NP .....	58
3. 6. 4 Vaskulární oddělení, interní oddělení, 5.NP.....	60
3. 6. 5 Návrh řešení odstranění bariér.....	62
3. 7 Analýza objektu I .....	63
3. 7. 1 Vstupní podlaží.....	63
3. 7. 2 Dětské oddělení, 6.NP .....	65
3. 7. 3 Návrh řešení odstranění bariér.....	67
4 Návrh řešení odstranění bariér.....	68
4. 1 Vstupní část .....	68
4. 2 Vertikální pohyb.....	68
4. 2. 1 Schodiště .....	69
4. 2. 2 Výtah .....	69
4. 3 Oddělení léčebné rehabilitace, 1.NP .....	70
4. 3. 1 Hygienické prostory u šatny.....	70
4. 3. 2 Převlékací kabiny .....	70
4. 3. 3 Vodoléčba.....	71
4. 3. 4 Hygienické zařízení u bazénu.....	71
4. 4 Oddělení léčebné rehabilitace, 2.NP .....	74
4. 4. 1 Hygienické prostory .....	74
4. 5 Oddělení léčebné rehabilitace, 3.NP .....	75
4. 5. 1 Varianta č. 1 .....	75
4. 5. 2 Varianta č. 2 .....	76
4. 5. 3 Zhodnocení variant.....	78
4. 6 Ochranné prvky a informační systém.....	78
5 Stručné ekonomické zhodnocení.....	80
6 Závěr.....	81
7 Seznam použité literatury a informačních zdrojů.....	82
8 Seznam tabulek.....	84
9 Seznam obrázků .....	85
10 Seznam příloh.....	87
11 Seznam výkresové části.....	89

# 1 Úvod

Osoby se zdravotním postižením čelí, při snaze začlenit se do běžného života, často mnohým úskalím v podobě bariérového prostředí. Překážkou pro tyto osoby je už samotná zdravotní indispozice, se kterou se musí vyrovnat a naučit se s ní žít. Aby bylo možné vést s postižením plnohodnotný život, je důležité vytvářet prostor přístupný pro všechny, bez rozdílu. Pro možnost bezproblémového užívání prostředí osobami s omezenou schopností pohybu a orientace je zapotřebí dbát na vytváření vnitřního bezbariérového prostředí veřejných budov v návaznosti na venkovní bezbariérové prostředí s možností využití prostředků hromadné dopravy uzpůsobené pro užívání těmito osobami. Je nutné mít na zřeteli, že problematika života osob se zdravotním postižením není okrajovou záležitostí a týká se značné části populace.

Diplomová práce je zaměřena na problematiku bezbariérového užívání Vítkovické nemocnice, a.s.. Součástí zpracování bylo vytvoření analýzy přístupnosti vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace včetně navazujících venkovních prostor. Výsledky analýzy byly následně podkladem pro zpracování návrhu odstranění bariér vybrané části, a to v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami. Hlavním cílem diplomové práce je vytvoření analýzy stavu bariér nemocnice a návrh jejich odstranění. Tento výstup bude tvořit základní kámen pro rozšíření bezbariérového, přístupného prostředí, což je hlavní prioritou plánu Moravskoslezského kraje, na jejímž základě tato práce vznikla. Konkrétně se jedná o Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014 – 2020. Hlavní motto plánu zní: „Svět pro všechny – kraj pro všechny“. Podstata motta je, že začleňování občanů se zdravotní indispozicí do společnosti je samozřejmou součástí života v kraji.

Základní rámec pro zajištění rovného přístupu občanů se zdravotním postižením představují mezinárodní dokumenty a úkolem jednotlivých států je promítnout opatření a nařízení do svých právních řádů, díky čemuž vytvoří podmínky pro rovný přístup lidem se zdravotním postižením. Evropská unie přijala na léta 2010 – 2020 Strategii pro pomoc osobám se zdravotním postižením. Na základě této strategie musí mít osoby se zdravotním omezením zajištěn přístup ke službám, zboží, dopravě, informačním a komunikačním technologiím tak jako osoby bez zdravotního postižení.

## **1. 1 Národní plán**

Již od roku 1992 Česká republika přijímá a aktualizuje národní plány pro osoby se zdravotním postižením, jejichž cílem je zlepšování podmínek a kvality života osob se zdravotním postižením a jejich integrace do společnosti. Letos vešel v platnost aktualizovaný Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020. Základním cílem Národního plánu je pokračovat v prosazování a podpoře integrace osob se zdravotním postižením a prostřednictvím konkrétního opatření naplňovat jednotlivé články Úmluvy o právech osob se zdravotním postižením. Úmluva o právech lidí s postižením vstoupila v České republice v platnost v říjnu 2009 a mimo jiné definuje povinnosti státu k zajištění možnosti volby lidí s postižením při vybírání si místa pobytu, kde a s kým budou žít. Úmluva se stala prvním právně závazným nástrojem, který ukládá právo na zapojování se v rámci společnosti. Moravskoslezský krajský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2003 – 2005 byl prvním oficiálně schváleným dokumentem svého druhu v České republice. Navazoval na Národní plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením z roku 1998. Nynější Krajský plán je v pořadí již čtvrtý a je jedním z možných nástrojů, který napomáhá k praktickému naplňování práva občanů se zdravotním postižením. [3]

## **1. 2 Krajský plán**

Plán kraje tvoří tři hlavní zásady a je dbáno na jejich důsledné uplatňování. První je zásada meziresortního přístupu, která měla za cíl nastavit reálné a naplnitelné úkoly plánu kraje a následně dbát na uplatňování těchto úkolů, a to vše se snahou vytvářet co nejpřirozenější podmínky pro začlenění občanů se zdravotním postižením do života společnosti. Druhou zásadou je partnerská spolupráce, jejíž účelem je, že budou respektovány potřeby lidí se zdravotním postižením. To je zajištěno formou aktivního zapojení občanů se zdravotní indispozicí při tvorbě, připomínkování a naplňování jednotlivých cílů. Třetí zásadou plánu kraje je respekt k individualitě a jedinečnosti každého člověka. Tato zásada při přípravě a naplňování Krajského plánu klade důraz na zacílení jednotlivých aktivit napříč všemi skupinami osob. Důležité je respektování jisté míry podpory směrem k lidem se zdravotním postižením a uvědomění si, že odstraňování bariér není nadstandard, nýbrž součást života společnosti. [2]

Pro smysluplnost Krajského plánu je nutná průběžná koordinace činností všech oborů, orgánů a organizací podílejících se na realizaci. Stejně důležité je pravidelné monitorování plnění Krajské plánu a jeho aktualizace. Za zabezpečení těchto aktivit odpovídá Komise rady kraje pro občany se zdravotním postižením ve spolupráci s dotčenými úřady a Moravskoslezskou krajskou radou Národní rady osob se zdravotním postižením. [2]

Krajský plán je zaměřen na všechny důležité oblasti veřejného života, ve kterých je stanoven konkrétní cíl. Mezi tyto oblasti patří přístupnost informací, přístupnost staveb, přístupnost dopravy, oblast vzdělávání, oblast zaměstnávání, oblast zdravotnictví, oblast sociální a oblast kultury, sportu a volného času. [2]

Přístupnost informací spočívá v podpoře poskytování informací pro veřejnost o životě lidí se zdravotním postižením a zároveň při poskytování informací respektovat specifické potřeby osob se zdravotním postižením. Důraz je kladen také na proškolení zaměstnanců krajského úřadu v komunikaci s postiženými osobami. [2]

Přístupnost staveb veřejných institucí je důležitou oblastí, která umožní začlenění osob se zdravotním omezením do společnosti. Je zde snaha o prosazování dodržování zákonné legislativy v oblasti přístupnosti staveb a předcházení vzniku stavebních bariér. Při řešení problematiky se doporučuje spolupracovat s organizacemi občanů se zdravotním postižením. [2]

Přístupnost dopravy znamená možnost samostatně cestovat do škol, do zaměstnání, za kulturou, sportem, poznáním a jinými aktivitami. V praxi by se mělo jednat především o doplnění přechodů pro chodce signalizačním zařízením, zakoupení bezbariérových hromadných dopravních prostředků a propojit jimi celý Moravskoslezský kraj a úpravu komunikací, zastávek a přestupních stanovišť dopravních prostředků pro možnost bezbariérového užívání. Zpřístupnění dopravy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace významně přispěje k vyrovnání příležitostí. [2]

Pro oblast vzdělávání je stanoven hlavní cíl, aby děti, žáci a studenti se zdravotním postižením byli podporováni v možnosti vzdělávat se v běžných školách. Tento cíl významně napomáhá sociálnímu začleňování a sociální soudržnosti společnosti. Důležitá je zde úloha poradenského systému, která zajišťuje adekvátní podporu každému jednotlivci, jedná se o zajištění dostupnosti, bezbariérovosti, asistence a nabídky pomůcek. [2]

Krajský plán zasahuje i do oblasti zaměstnávání osob se zdravotním postižením a pro plnění povinných podílů preferuje přímé zaměstnávání občanů se zdravotní indispozicí před náhradním zaměstnáváním. Průběžně probíhá monitorování plnění zaměstnávání osob se zdravotním postižením a také je zde snaha o navázání a rozvíjení spolupráce s institucemi a firmami, které se věnují zaměstnávání osob se zdravotním postižením. [2]

Oblast zdravotní péče je pro občany se zdravotním postižením důležitou součástí jejich života. Pro zvyšování kvality jejich života je nezbytná dostupná a kvalitní zdravotní péče s možností volby péče a zdravotnických zařízení. Dostupnost a kvalita zdravotnictví velice úzce souvisí s následným aktivním uplatněním osob v běžném životě. Při poskytování zdravotní péče je nutné respektovat specifické potřeby osob se zdravotním postižením. Konkrétním opatřením Krajského plánu je zvyšování informovanosti pacientů o jejich právech a povinnostech při poskytování zdravotních služeb, včetně informací o službách, které jsou poskytovány osobám se zdravotním postižením. Tohoto opatření chce kraj docílit vydáním brožury Přehled zdravotnických zařízení v Moravskoslezském kraji, kde bude kapitola věnována lidem s handicapem. Na webových stránkách Moravskoslezského kraje a nemocnic budou zveřejněny informace o tom, jak je nemocnice bezbariérová. Krajský plán zahrnuje také opatření podpory činností nestátních poskytovatelů zdravotních služeb. [2]

V sociální oblasti má Krajský plán stanovený cíl, kterým je možnost využívání kvalitních a dostupných sociálních služeb osobami se zdravotním postižením. Služby jsou poskytovány v souladu se zásadami sociálního začleňování a respektují individuální potřeby uživatelů. Ke zkvalitňování a zpřístupňování služeb dochází cíleně zejména díky aktivní spolupráci s občany se zdravotním postižením a s organizacemi zastupujícími tyto občany. [2]

Oblast kultury, sportu a volného času má v Krajském plánu své nepostradatelné místo. Tyto volnočasové aktivity jsou pro zapojování osob s postižením do společnosti velmi důležité. Krajský plán podporuje kulturní a sportovní využití občanů se zdravotním postižením a oceňuje jejich úspěchy dosažené v této oblasti. Dále také prezentuje umělecká díla a výrobky občanů se zdravotní indispozicí, například formou prodejní výstavy. [2]

## 2 Teoretická východiska

Teoretická východiska zahrnují informace, které byly potřebné pro vypracování diplomové práce. Jedná se především o základní hlediska přístupnosti veřejných staveb, základní požadavky na zdravotnická zařízení a hygienické prostory.

### 2.1 Základní hlediska přístupnosti veřejných staveb

Při navrhování, stavění a řízení vybudovaného prostředí se musí vycházet z hlavních lidských schopností. Díky tomu by následně mělo vzniknout prostředí, které bude prospěšné pro všechny osoby, včetně osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Pro budování přístupného prostředí by se měly vzít v úvahu především tato hlediska: pěší přístup do areálu, přístupnost veřejné dopravy, vyhrazená parkování v blízkosti vstupů, přístupné informace u vstupů, jednoduchá a logická dispozice, vizuální kontrasty prostoru, správně zvolené výtahy, bezpečná schodiště a v neposlední řadě snadný přístup pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace k informačním tabulím, výtahům a hygienickým zařízením. [9]

Prováděcí vyhláška č. 398/2009 Sb. [6] ke stavebnímu zákonu [5] stanovuje obecné technické požadavky na stavby a jejich části, aby bylo umožněno jejich užívání osobami s pohybovým, zrakovým, sluchovým a mentálním postižením, dále osobami pokročilého věku, těhotnými ženami, osobami doprovázející dítě v kočárku nebo dítě do tří let. [6]

#### *2.1.1 Přístup ke stavbám*

Bezbariérové prostředí uvnitř budovy musí navazovat na vnější bezbariérové prostředí, aby byla zajištěna možnost samostatného přístupu osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

#### *Veřejná doprava*

Nástupiště a prostředky veřejné dopravy musí umožnit užívání osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Základní požadavky na zastávky spočívají v doplnění o vodící linii a signální pás pro osoby se zrakovým omezením. Dalším požadavkem je bezbariérový přístup na zastávku a výška zastávkového obrubníku 200 mm pro možnosti užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Pro možnost užívání hromadné dopravy osobami se zdravotním omezením je nutné doplnit vozový park o bezbariérové dopravní prostředky. [6]

### *Vyhrazená stání*

Vyhrazená parkovací stání musí být situována co nejbližší hlavního vstupu, neměla by být delší než 50 m. [9] Na všech odstavných a parkovacích plochách musí být vyhrazená stání pro vozidla přepravující osoby těžce pohybově postižené, jejich počet stanoví vyhláška č. 398/2009 Sb. [6] Minimální šířka vyhrazeného stání je 3 500 mm, což zahrnuje 1 200 mm manipulační plochu. Nejmenší povolená délka podélného stání je 7 000 mm. Vyhrazená stání musí být označena vodorovným i svislým dopravním značením s příslušným symbolem. [6]

### *Přístup ke stavbě*

Přístup ke stavbám musí být vytyčen přirozenými popřípadě umělými vodicími liniemi a doplněn o další hmatové úpravy, které konkrétní trasa vyžaduje. Přístup do staveb musí být úrovnový bez schodů a vyrovnávacích stupňů. V odůvodněných případech lze výškový rozdíl překonat bezbariérovou rampou nebo u změn dokončených staveb zdvihací plošinou. [6]

### *Vstup do budovy*

Prostorové nároky před vstupními dveřmi do objektu jsou stanoveny minimálně na 1 500 x 1 500 mm. Při otevírání dveří směrem ven je minimální délka zvětšena na 2 000 mm. Sklon této plochy může být pouze v jednom směru a nejvýše v poměru 1:50 (2,0%). Hlavní vstup do objektu musí být široký alespoň 1 250 mm, z čehož hlavní křídlo musí být minimálně 900 mm široké a musí být opatřeno madlem. Hlavní vstup do budov zdravotnických zařízení je nutné doplnit majáčkem s příslušnou hlasovou frází s informací o názvu objektu. [6]

## *2. 1. 2 Interiér*

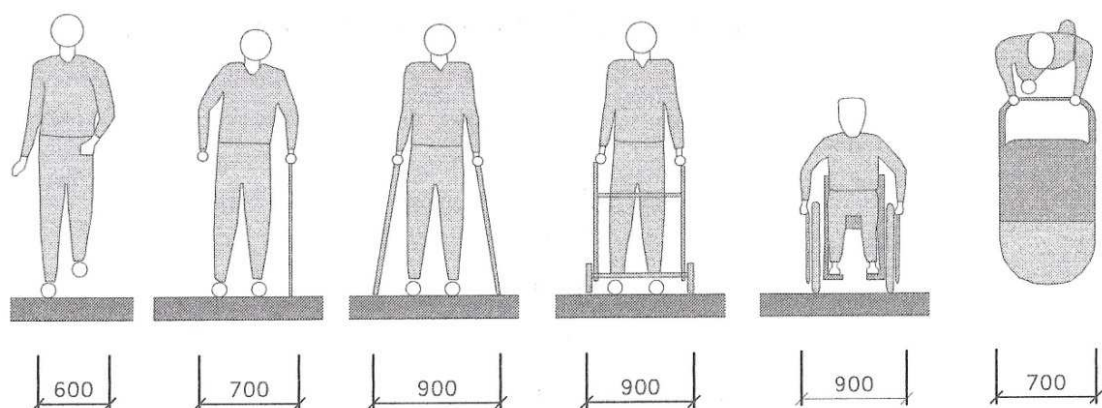
Při tvorbě bezbariérového prostředí interiéru veřejných budov je nutné zpřístupnit komplexně veškeré veřejně přístupné prostory, kterými jsou vstupní prostory, prostory pro horizontální a vertikální pohyb v objektu, prostory hygienického zařízení a šaten a přístupnost informačního orientačního systému. [4]

### *Základní prostorové nároky*

Požadavky na půdorysné rozměry a dispoziční uspořádání objektů a jejich částí vychází z prostorových nároků potřebných pro pohyb všech uživatelů. Minimální manipulační a prostorové možnosti osob při pohybu vpřed znázorňuje obr. 1. Největší nároky na manipulaci má osoba na vozíku, právě tyto požadavky na rozměry musí být východiskem pro tvorbu přístupného prostředí. Potřebný prostor pro otočení vozíku o 90° je 1 200 x 1 500 mm,

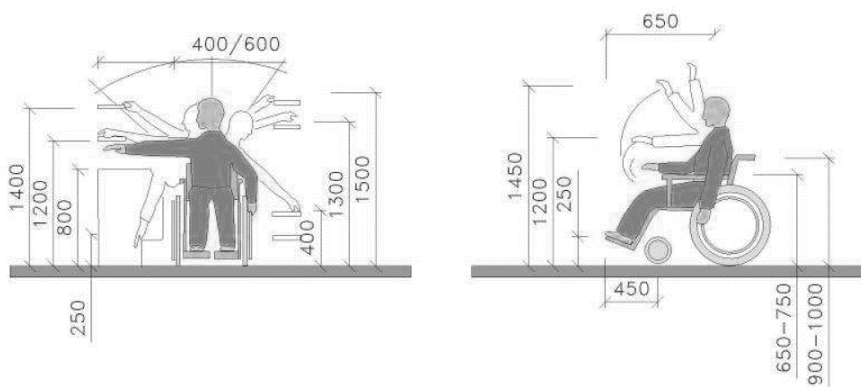


při otočení o 180° je nutný prostor o ploše 1 500 x 1 500 mm. Vypínače světél, požární hlásiče, komunikační systémy, zvonkové panely a elektrozásuvky jsou nazývány ovládacími prvky. Výškové umístění ovládacích prvků vyplývá z dosahových možností osob na vozíku, které jsou znázorněny na obr. 2. Z tohoto důvodu je stanoveno, že ovládací prvky přístupných prostor jsou osazovány v rozmezí 600 – 1 200 mm nad podlahou. Jednotlivé místnosti a prostory v objektu jsou navrhovány dle konkrétního účelu, z čehož následně je vytvořena vhodná dispozice obsahující potřebné manipulační prostory. [4, 7]



*Obr. 1 Prostorové požadavky samostatného pohybu – pěší uživatel, osoba s holí, osoba o berlích, osoba s chodítkem, osoba na vozíku a osoba s kočárkem*

*Zdroj: Metodika [4]*



*Obr. 2 Dosahové vzdálenosti osob na vozíku – boční a čelní přístup*

*Zdroj: Metodika [4]*

## 2. 2 Zdravotnická zařízení

Minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení je stanoveno ve vyhlášce č. 92/2012 Sb. [7] Zdravotnické zařízení musí být uzpůsobeno tak, aby stavebně technické požadavky na prostory a funkční a dispoziční uspořádání umožňovalo funkční a bezpečný provoz. Zdravotnické zařízení musí být umístěno v nebytových prostorech, mít zajištěnou dodávku pitné vody, dodávku teplé vody a odvod odpadních vod. Nepostradatelné je také připojení na veřejný rozvod elektrické energie a telefonní síť a vybavení systémem přirozeného nebo nuceného větrání a systém vytápění. Prostory, které jsou určeny pro manipulaci s biologickým materiálem, k provádění operačních výkonů nebo zvýšeným rizikem infekce musí mít omyvatelný povrch stěn minimálně do výšky 1 800 mm. [7]

Základní provozní prostory ambulantní péče jsou stanoveny na ordinaci, čekárnu, toaletu pro pacienty a zákrokový sál, pokud jsou zákroky prováděny. Toaleta pro pacienty musí být vybavena umyvadlem v předsíni, není-li umyvadlo umístěno v záchodové kabině. Pokud je ambulantní péče poskytována dětem, musí být vybavení zdravotnického zařízení přizpůsobena těmto pacientům. Do vedlejších provozních prostor se řadí zařízení pro zaměstnance a skladovací prostory. Další požadavky na vybavení vyplývají z oboru poskytované péče. [7]

U jednodenní péče patří mezi základní provozní prostory zákrokový sál, přípravná pro výkon, toaleta a sprcha pro pacienty, čekárna, prostor pro sledování pacientů po zákroku a ordinace. Jestliže je péče poskytována dětem, musí být vybavení přizpůsobeno dětem. Vedlejší prostory tvoří zařízení pro zaměstnance a skladové prostory. Vybavení zákrokových sálů a ordinací vychází z druhu poskytované péče. [7]

Při poskytování lůžkové péče ve zdravotnických zařízení jsou stanoveny základní prostory pro lůžkové oddělení. Mezi tyto prostory patří pokoje pro pacienty, vyšetřovny, pracoviště sester, toaleta a sprcha pro pacienty, případně šatna, koupelna a denní místnost pro pacienty. Pokoj pro pacienty musí být vybaven zdrojem elektrické energie, komunikačním zařízením mezi pacientem a sestrou, umyvadlem, jestliže pokoj nemá návaznost na koupelnu a také prostorem pro stravování v případě, že není zřízena jídelna. Prostor mezi lůžky musí být dostatečný pro činnost personálu, pohyb pacienta a manipulaci s přístroji a pomůckami. Toalety pro pacienty se zřizují odděleně pro muže a ženy. Koupelna, která je určená imobilním pacientům musí být vybavena zvedákem nebo sprchovacím lůžkem. V případě, že je péče poskytována dětem, musí být prostory a zařízení uzpůsobeno pro tyto pacienty. Do vedlejších

provozních prostor spadá zařízení pro zaměstnance, skladovací prostory a prostor pro čištění pomůcek. Další nároky na provozní prostory jsou specifické dle poskytované péče. [7]

Výše zmíněné základní provozní prostory musí být přístupné pacientům, tudíž musí splňovat požadavky na přístupnost všech osob, včetně pacientů s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Právě lidé se zdravotním postižením musí pravidelně a často navštěvovat zdravotnická zařízení z důvodu pravidelných kontrol, lékařských zákroků nebo rehabilitací. Častým úskalím v nemocničních zařízeních je bariérové hygienické zařízení, které v mnohých případech zcela znemožňuje využití těchto prostor osobou na vozíku. To znamená, že je nutné vytvořit toto prostředí bez bariér. Z tohoto důvodu bude dále rozebírána problematika přístupnosti hygienických prostor.

## **2. 3 Hygienické prostory**

Hygienické prostory zahrnují umývárny, sprchy, záchody, kabiny pro osobní hygienu a přebalovací pulty. V hygienických prostorech musí být použita protiskluzná podlaha. [8]

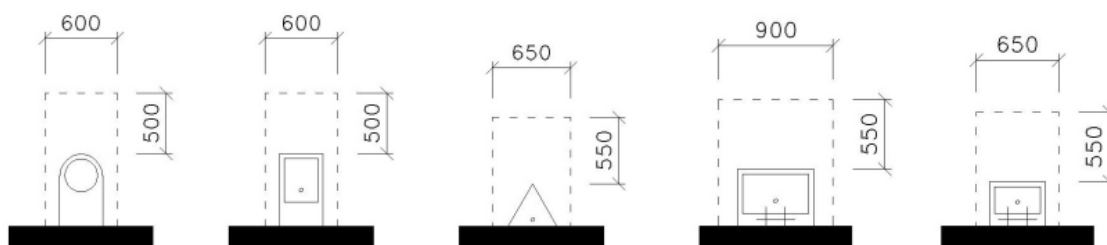
### *2. 3. 1 Záchody*

Záchody jsou vždy oddělené pro muže a ženy. Společné záchody jsou zřizovány pouze pro děti předškolního věku. Nejméně jedna záchodová kabina pro muže a ženy musí být řešena v souladu s požadavky na bezbariérové užívání staveb. Kabina nemusí mít předsíňku, jestliže je přístupná z prostoru, který není pobytovou místností. U změn dokončených staveb je možné jako bezbariérovou zřídit pouze jednu kabinu určenou pro obě pohlaví. Výjimečně je možné bezbariérovou kabinu zřídit přístupnou z oddělení pro ženy. [5, 7]

#### *Záchodové kabiny*

U zařizovacích předmětů musí být dodržovány minimální manipulační plochy znázorněné na obr. 3. Tyto manipulační plochy jsou doplněny komunikační plochou šířky alespoň 900 mm, přičemž se plochy nesmí překrývat. Rozměry záchodové kabiny vycházejí z účelu užívání. Šířka záchodové kabiny musí být alespoň 900 mm a světlá šířka dveří 700 mm. Délka kabiny je závislá na velikosti záchodové mísy, způsobu otevírání dveří a šířky dveřního křídla. Při otevírání dveří směrem ven musí zůstat prostor mezi hranou záchodové mísy a dveřmi minimálně 500 mm. U dveří otevíraných dovnitř kabiny musí zůstat volný prostor mezi hranou záchodové mísy a hranou otevřených dveří alespoň o velikosti kruhu s průměrem 300 mm.

Doporučuje se volit záchodové kabiny s otevíráním dveří ven. Výška horní hrany záchodové mísy, včetně sedátka musí být nejvýše 425 mm u klasických záchodů, pro děti je výška stanovena na 300 – 340 mm. [8]



Obr. 3 Manipulační plocha u zařizovacích předmětů – záchodová mísa, bidet, pisoár, umyvadlo, umývatko

Zdroj: ČSN 73 4108[8]

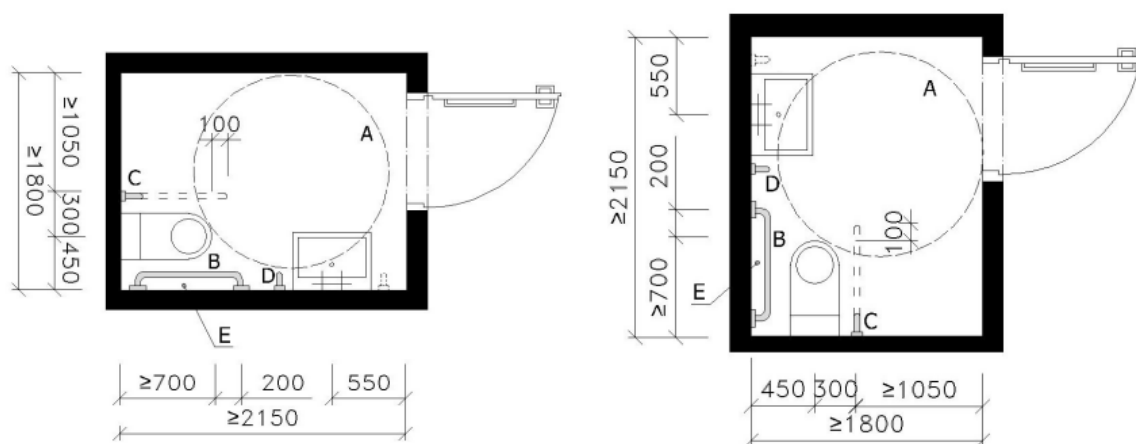
#### *Záchodová kabina pro osoby s pohybovým omezením*

Tato záchodová kabina se zřizuje ve stavbách, kde se předpokládá časté užívání osobami s holemi apod. (například geriatric, rehabilitační oddělení atd.). Kabina má stanovené větší půdorysné rozměry. Mezi hranou záchodové mísy a dveřmi otevíranými ven musí být minimálně 900 mm, při otevírání dveří dovnitř musí být tento rozměr o velikosti kruhu s průměrem alespoň 450 mm. Kabina je doplněna o vodorovná madla délky 600 mm, osazená ve výšce 800 mm a svislá madla délky 500 mm. Háčky se osazují ve výšce 1 100 a 1 400 mm nad podlahou. [5, 7]

#### *Bezbariérová záchodová kabina*

Záchodová kabina určená pro osoby na vozíku musí mít minimální půdorysné rozměry 1 800 x 2 150 mm. V případě změn dokončených staveb se tyto rozměry mohou snížit až na 1 600 x 1 600 mm. Záchodová kabina s využitím asistence musí mít šířku alespoň 2 200 mm a hloubku 2 150 mm. Současně s dodržением minimálních rozměrů je nutné dbát na správné dispoziční řešení místnosti, viz obr. 4. Správné rozměry a dispoziční rozvržení záchodové kabiny zajistí dostatečný manipulační prostor uvnitř kabiny (volná plocha ve tvaru kruhu o průměru 1 500 mm) a tím také bezproblémové užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Dveře se musí otevírat směrem ven, jejich šířka je minimálně 800 mm a je nutné je opatřit madlem na vnitřní straně ve výšce 800 – 900 mm. Zámek dveří musí být odjistitelný zvenku. Osobní vzdálenost záchodové mísy od boční stěny musí být 450 mm. Mezi čelní hranou záchodové mísy a zadní stěnou je zapotřebí délka 700 mm. Horní hrana záchodové mísy, včetně

sedátka musí být 460 mm nad podlahou. Po obou stranách záchodové mísy musí být vodorovná madla v osově vzdálenosti 600 mm a osazená ve výšce 800 mm nad podlahou. Na straně přístupu k záchodové míse musí být madlo sklopné a musí přesahovat záchodovou mísu o 100 mm. Druhé vodorovné madlo u stěny musí být pevné a záchodovou mísu musí přesahovat o 200 mm. Splachovací zařízení musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse nebo musí být umístěno maximálně ve výšce 1 200 mm nad podlahou na straně, ze které je volný přístup. Kabina musí být vybavena signalizačním systémem nouzového volání, který musí být v dosahu ze záchodové mísy v rozmezí 600 – 1 200 mm nad podlahou a v dosahu z podlahy, a to nejvýše 150 mm nad podlahou. Umyvadlo musí mít horní hranu ve výšce 800 mm nad podlahou a musí umožnit podjezd osoby na vozíku. Vodovodní baterie musí být stojánková s pákovým ovládáním. V záchodových kabinách s minimálními rozměry je nutné použít umývatko namísto umyvadla. Umyvadlo musí být doplněno alespoň jedním svislým madlem, minimální délky 500 mm. Zrcadlo musí umožnit použití pro osobu stojící i osobu na vozíku, tudíž spodní hrana pevného zrcadla musí být maximálně 900 mm nad podlahou a horní hrana minimálně 1 800 mm nad podlahou. [4, 5, 7]



Obr. 4 Bezbariérová záchodová kabina – A (manipulační plocha), B (nástěnné vodorovné madlo), C (sklopné madlo), D (nástěnné svislé madlo), E (ovladač signalizačního systému nouzového volání)

Zdroj: ČSN 73 7108 [8]

#### Osoby s omezenou schopností orientace

Pro osoby s omezenou schopností orientace – osoby se zrakovým postižením (slabozraké osoby) je nutné, aby zařizovací předměty, ovládací prvky a vybavení v kabinách bylo vizuálně kontrastní vůči okolnímu obkladu. Pro nevidomé osoby musí být vstupní dveře na vnější straně

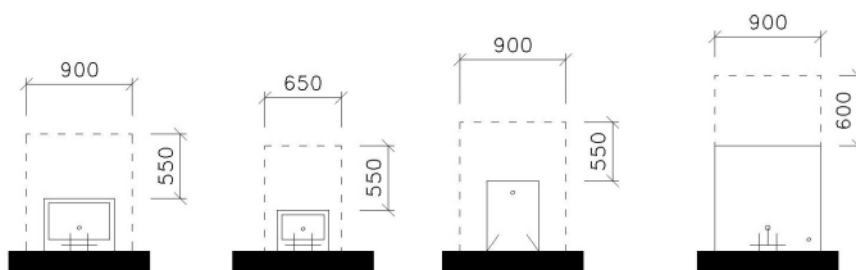
opatřeny štítkem s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu 200 mm nad klikou. Braillovo písmo musí mít parametry standardní sazby. [4, 6]

### 2. 3. 2 Umývárny

Umývárny jsou navrhovány pro celkovou nebo částečnou tělesnou očistu a musí být oddělené pro muže a ženy. Výjimku tvoří pouze umývárny pro děti předškolního věku, které jsou společné pro obě pohlaví. Umývárny pro částečnou očistu jsou vybaveny umyvadly, umývacími žlaby, popřípadě umývacími fontánami a voničkami na mytí nohou. Umývárny pro celkovou očistu se vybavují sprchami, sprchovými vaničkami, umyvadly a vaničkami na mytí nohou, výjimečně vanami. Jestliže se ve stavbě nachází sprcha nebo vana určená pro užívání veřejnosti, musí být minimálně jedna sprcha pro muže a jedna sprcha pro ženy řešena v souladu s požadavky na bezbariérové užívání. [5, 7]

#### *Sprchové kouty a sprchové boxy*

Každé sprchový kout a sprchový box by měl mít samostatnou vpust'. Sprchové boxy bez předsínky se oddělují příčkami a na vstupní příčce se z vnější strany umísťují háčky k zavěšení osušky. Sprchové boxy s předsínkou zaručují lepší ochranu oděvu proti namočení a zároveň větší intimitu při převlékání. Minimální hloubka předsínky je 750 mm. Minimální rozměry manipulačních ploch u zařizovacích předmětů umýváren jsou naznačeny na obr. 5. [8]



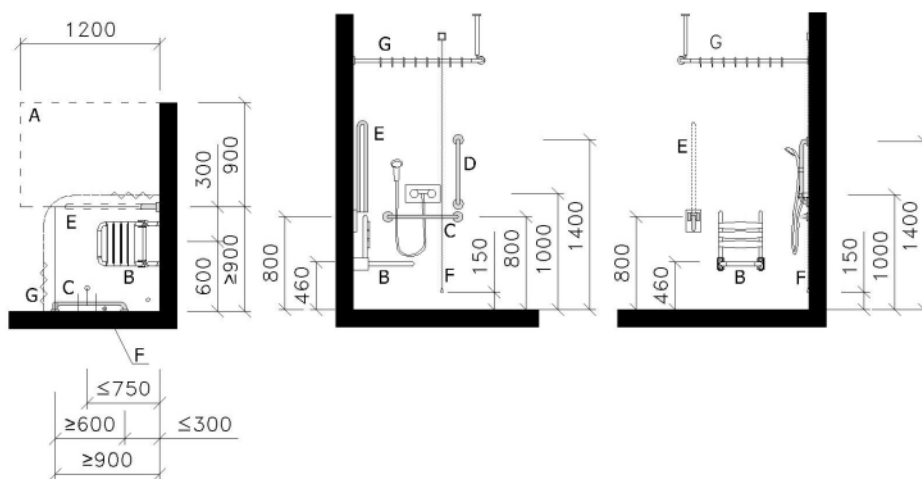
Obr. 5 Manipulační plocha u zařizovacích předmětů umýváren – umyvadlo, umývatko, vanička na nohy, sprchová vanička

Zdroj: ČSN 73 4108 [8]

#### *Bezbariérové sprchovací kouty a sprchové boxy*

Nejmenší možná plocha sprchového koutu a sprchového boxu je 900 x 900 mm. Vedle prostoru pro sprchování musí být volné místo pro odložení vozíku. Toto místo musí být oddělitelné od vodních paprsků závěsem nebo zástěnou. Výškové rozdíly podlahy a dna sprchového koutu nesmí být větší než 20 mm. Podlahu je možno navrhnout maximálně se sklonem v poměru 1:50

(2%). Sprchové boxy i sprchové kouty musí být doplněny sklopným sedátkem osazeným ve výšce 460 mm a v osově vzdálenosti 600 mm od rohu. Rozměry sklopného sedátka musí být alespoň 450 x 450 mm. Ruční sprchu s pákovým ovládáním je nutno osadit na stěnu kolmo k sedátku a v dosahové vzdálenosti maximálně 750 mm od rohu sprchového koutu. Sprcha musí být vybavena signalizačním systémem nouzového volání, který musí být v dosahu ze sedátka v rozmezí 600 – 1 200 mm nad podlahou a v dosahu z podlahy, a to nejvýše 150 mm nad podlahou. V místě ruční sprchy musí být osazeno vodorovné madlo, dlouhé alespoň 600 mm a osazené ve výšce 800 mm nad podlahou zároveň se svislým madlem dlouhým minimálně 500 mm a umístěné 900 mm od rohu. Doporučuje se osazení také sklopným vodorovným madlem na přístupové straně ve vzdálenosti 300 mm od osy sedátka. Správné řešení bezbariérového sprchového koutu je znázorněno na obr. 6. [4, 5, 7]



Obr. 6 Bezbariérový sprchový kout – A (volné místo pro odložení vozíku), B (sklopné sedátko), C (vodorovné madlo), D (svislé madlo), E (doporučené sklopné madlo), F (signalizační systém nouzového volání), G (závěs/zástěna)

Zdroj: ČSN 73 4108 [8]

### Vana

Vana pro bezbariérové užívání by měla být dlouhá 1 600 – 1 700 mm, široká 700 mm a osazena 480 – 500 mm nad podlahou. Před podélnou stranou vany musí být volný manipulační prostor alespoň 1 500 mm. Od přilehlé stěny musí být vana odsazena o 100 mm a v záhlaví vany je nutné přizdění plochy šířky 400 mm pro umožnění přesednutí z vozíku. Vanová páková baterie musí být umístěná na podélné straně a v dosahové vzdálenosti osoby sedící ve vaně. Jestliže je vana umístěná podél zdi, je nutné doplnit vanu o vodorovné madlo délky alespoň 1 200 mm a ve výšce 100 mm nad lícem vany a svislé madlo délky alespoň 500 mm. Jestliže se při přesunu osoby do vany používá mobilní zvedák, je nutné pod vanou nechat volný prostor.

Ve zdravotnickém zařízení je zároveň nutné k vaně doplnit také signalizační systém nouzového volání. [4, 7]

### *Osoby s omezenou schopností orientace*

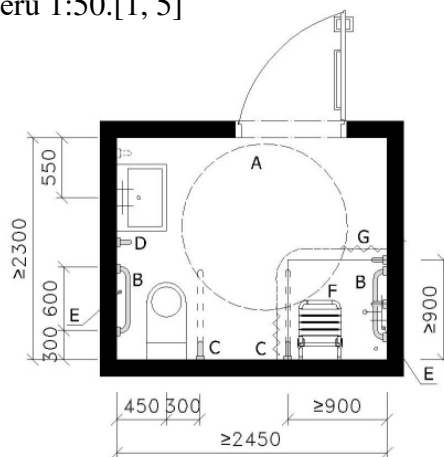
Pro osoby s omezenou schopností orientace – osoby se zrakovým postižením (slabozraké osoby) je nutné, aby zařizovací předměty, ovládací prvky a vybavení bylo vizuálně kontrastní vůči okolnímu obkladu. Pro nevidomé osoby musí být vstupní dveře na vnější straně opatřeny štítkem s hmatným orientačním znakem a s příslušným nápisem v Braillově písmu 200 mm nad klikou. Braillovo písmo musí mít parametry standardní sazby. [7, 6]

### *2. 3. 3 Hygienické bloky*

Hygienickým blokem je myšlena koupelna, která je vybavena umyvadlem nebo umývánkem, záchodovou mísou a vanou nebo sprchovým koutem. Při návrhu koupelny musí být respektovány veškeré požadavky zmíněné v přechozích kapitolách. Koupelna bývá zřizována ve zdravotnických zařízeních na lůžkových odděleních. Hygienické bloky jsou budovány v přímé návaznosti na pokoje jako osobní koupelny a také jako centrální koupelny přístupné z chodby. [5, 6]

### *Bezbariérová osobní koupelna*

Minimální rozměry koupelny jsou 2 300 x 2 450 mm. Při řešení dispozičního rozvržení místnosti je nutné respektovat minimální požadované manipulační plochy. Manipulační plochy sloužící pro přesun z vozíku na záchodovou mísu a do vany nebo na sprchové sedátko se mohou vzájemně překrývat. Možné dispoziční řešení je ukázáno na obr. 7. Podlaha musí mít maximální sklon v poměru 1:50.[1, 5]



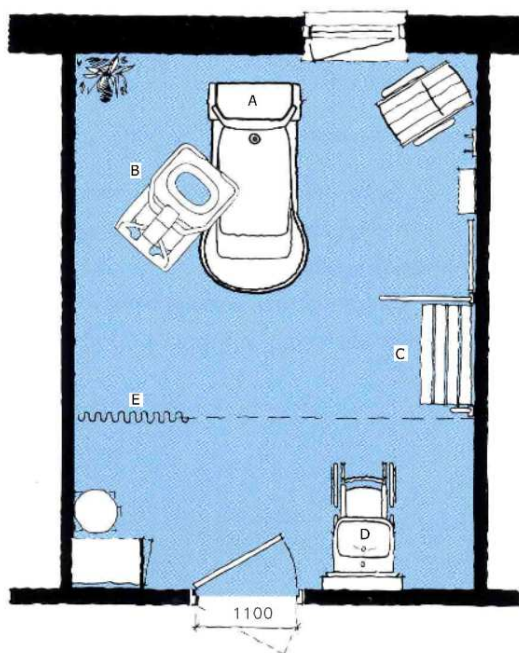
Obr. 7 Bezbariérová osobní koupelna – A (manipulační plocha), B (vodorovné madlo), C (sklopné madlo), D (svislé madlo), E (signalizační systém nouzového volání), F (sklopné sedátko), G (závěs)

Zdroj: ČSN 73 4108 [8]



### *Bezbariérová centrální koupelna*

Bezbariérová centrální koupelna je zpravidla přístupná z chodby. Centrální koupelna by měla být uzpůsobena pro hygienu osob, které vyžadují pomoc asistenta. Z tohoto důvodu je zapotřebí zajistit při řešení dispozice místnosti dostatečný manipulační prostor na obou stranách zařízení, ať už se jedná o záchodovou mísu, sprchu nebo vanu. V koupelně také musí vzniknout prostor pro možnost využití pomůcek, které usnadní asistentům manipulaci s pacienty. Čelo vany je vhodné umístit proti dveřím do koupelny, aby se usnadnila manipulace. Podlaha musí být z protiskluzného materiálu a maximální sklon musí být v poměru 1:50. Pro zachování důstojnosti pacientů by měla být koupelna navržena tak, aby zde vznikl dostatečný prostor pro možné oblékání a svlékání. Příklad dispozičního řešení je znázorněn na obr. 8. [1, 5]



Obr. 8 Bezbariérová centrální koupelna – A (krátká vana pro ležící), B (zvedák), C (sklopné sedátko – sprcha), D (umyvadlo), E (závěs)

*Zdroj: ARJO [1]*

### *2. 3. 4 Výrobky usnadňující hygienu imobilních pacientů*

Přesuny imobilních pacientů jsou velice náročné a pro jejich usnadnění vyrábí firma ArjoHuntleigh s.r.o. pomůcky. Sortiment výrobků zahrnuje zvedáky, vany a řešení sprchování a hygieny. [15]

#### *Zvedání a přesuny*

V této kategorii existují stropní zvedáky a mobilní zvedáky, viz obr. 9. Stropní zvedáky jsou preferovány tam, kde je omezený prostor. Stropní zvedáky jsou určeny pro klienty s menší

pohyblivostí. Mobilní zvedáky naopak potřebují více prostoru, ale umožňují větší flexibilitu. Vakové zvedáky jsou určeny pro pacienty s menší pohyblivostí a mohou být použity z obou stran lůžka. Vakový zvedák je možné použít také v případě, že pacient spadne na zem a díky tomuto zvedáku jej personál dokáže pohodlně a bezpečně zvednout zpět na lůžko. Dále jsou vyráběny stavěcí a zvedací pomůcky. Tyto pomůcky pomáhají pacientům při přesunech z lůžka, židle nebo invalidního vozíku. Jsou vhodné pro pacienty, kteří mají potíže postavit se do stoje a pomohou jim v pohybu. [15]



*Obr. 9 Pomůcky pro zvedání a přesuny – stropní zvedák, vakový zvedák, stavěcí a zvedací pomůcka*

*Zdroj: ARJO [15]*

### *Hygiena*

V této kategorii jsou výrobky pro sprchování a koupání, viz obr. 10. Mezi výrobky pro sprchování se řadí sprchové a hygienické židle, které jsou výškově nastavitelné. Sprchový vozík je vhodný pro účinné sprchování pacientů s nejvyšším stupněm závislosti na asistenci. Výrobky pro koupání jsou speciální vany. Sedací vana s dvířky umožní snadný přesun z vozíku do vany, výškově nastavitelná vana s integrovaným zvedákem naopak umožňuje plnohodnotnou koupel s pohodlným a bezpečným přesunem z vozíku do vany za pomoci zvedáku. [15]



*Obr. 10 Pomůcky pro hygienu – hygienické křeslo, sprchový vozík, výškově nastavitelná vana se zvedákem*

*Zdroj: ARJO [15]*

### 3 Analýza stavu bariér

V rámci analýzy byl zmapován aktuální stav bariér a byla pořízená fotodokumentace Vítkovické nemocnice, a.s. Zjištěné údaje byly zaneseny do formulářů, viz příloha č. 1 až příloha č. 46. Formuláře byly následně podkladem pro tvorbu samotné analýzy a zpracování katalogových listů. Katalogové listy byly výstupem pro Moravskoslezský kraj v rámci Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014 – 2020.

#### 3. 1 Areál Vítkovické nemocnice, a.s.

Vítkovická nemocnice, a.s. je jednou z devíti nemocnic, kterou v současné době provozuje společnost AGEL a.s. Skupina AGEL a.s. je největším soukromým poskytovatelem zdravotní péče ve střední Evropě. Působí převážně v Moravskoslezském a Olomouckém kraji. [14]

Vítkovická nemocnice, a.s. se nachází v Ostravě, v části Vítkovice. Areál je vytyčen ulicemi Ruská, Zalužanského, Mírová a Výstavní. Hlavní vstup pro pěší a vjezd pro automobily je z ulice Zalužanského. Výjezd pro automobily je pak na ulici Výstavní. Nemocnice čítá celkem 16 objektů, ve kterých se nachází jednotlivá oddělení. Schéma areálu nemocnice je naznačen na obr. 11.

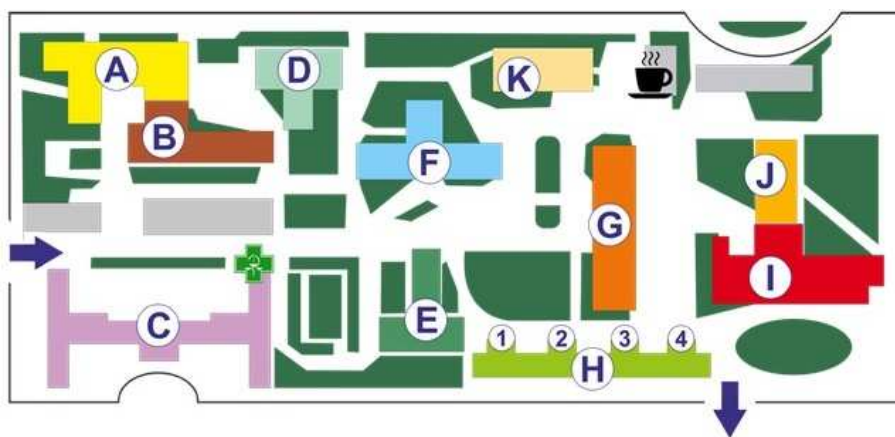
V rámci diplomové práce byla vytvořena analýza přístupnosti areálu od zastávek veřejné dopravy, mapování počtu a umístění vyhrazených parkovacích stání a zhodnocení pohybu pěších po areálu. Dále byly analyzovány vstupy do budov, komunikační prostory budovy a analýza přístupnosti vybraných oddělení. Přístupnost byla hodnocena dle požadavků na bezbariérové užívání prostředí a prostor osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Tato analýza byla zpracována na základě Moravskoslezského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014 – 2020, jak již bylo zmíněno v úvodu práce.

##### *3. 1. 1 Seznam mapovaných oddělení*

Pro analýzu přístupnosti byla vybrána oddělení nemocnice, kde se předpokládá největší pohyb osob se zdravotním postižením. Umístění jednotlivých objektů v areálu nemocnice je znázorněno na obr. 11.

Seznam mapovaných oddělení:

- Objekt D
  - 1.NP oddělení léčebné rehabilitace
  - 2.NP oddělení léčebné rehabilitace
  - 3.NP oddělení léčebné rehabilitace
- Objekt E
  - 2.NP oddělení následné péče
- Objekt F
  - 2.NP iktové centrum, neurologické oddělení
  - 3.NP chirurgické oddělení
  - 4.NP iktové centrum, neurologické oddělení
- Objekt G
  - 3.NP centrum péče o zažívací trakt
  - 4.NP vaskulární centrum, interní oddělení
  - 5.NP vaskulární centrum, interní oddělení
- Objekt I
  - 6.NP dětské oddělení



Obr. 11 Mapa areálu Vítkovické nemocnice

Zdroj: Vítkovická nemocnice [13]

### 3. 2 Analýza přístupnosti exteriéru Vítkovické nemocnice, a.s.

Při tvorbě analýzy přístupnosti venkovních prostor, byly mapovány plochy veřejné dopravy, včetně dopravního prostředků, přístup pěších k areálu od zastávek veřejné dopravy, hlavní trasy pro pěší v areálu nemocnice a vyhrazená parkovací stání, viz v. č. 02 – v. č. 05. Pozornost byla při analýze věnována především nedostatkům, které se zde nacházely. Kritéria pro analýzu vycházela ze základních požadavků pro bezbariérové užívání veřejných prostor osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

#### 3. 2. 1 Veřejná doprava

V blízkosti nemocničního areálu se nachází dvě trolejbusové a dvě tramvajové zastávky. Docházkové vzdálenosti zastávek od hlavního vstupu areálu nemocnice jsou znázorněny na v. č. 01. Analýza stavu bariér zastávek veřejné dopravy včetně fotodokumentace je vypracována na v. č. 02.

##### *Trolejbusová zastávka*

V docházkové vzdálenosti do 100 metrů od hlavního vstupu se nachází dvě trolejbusové zastávky s názvem Mírové náměstí. Jedna ze zastávek je vybavena přístřeškem, viz obr. 12. V prostoru zastávky nejsou vhodně zvoleny hmatové prvky. Značení bezpečnostního prostoru je zde pomocí hmatového prvku namísto vizuálního kontrastu. Obrubník nástupního místa je dostatečně vysoký. Je zde vytvořen také signální pás pro nástup do dopravního prostředku, viz obr. 13. Dopravní prostředky jsou vybaveny akustickým hlášením a jsou nízkopodlažní s možností využití plošiny.



Obr. 12 Trolejbusová zastávka - přístřešek



Obr. 13 Trolejbusová zastávka – nástupní plocha



### *Tramvajová zastávka*

Tramvajové zastávky jsou v docházkové vzdálenosti do 250 m od hlavního vstupu areálu nemocnice. Zastávky jsou správně doplněny zábradlím, které zároveň tvoří vodicí linii, viz obr. 14. Signální pás pro nástup do dopravního prostředku je zde sice vytvořen, ale nemá dostatečnou šířku. Dopravní prostředky jsou vybaveny akustickým hlášením a jsou nízkopodlažní s možností využití plošiny. Na zastávkách je nevhodně zvoleno vizuální označení bezpečnostního prostoru, kontrast zde není dostatečný vůči asfaltovému povrchu na úrovni kolejí, viz obr. 15.



*Obr. 14 Tramvajová zastávka - zábradlí*



*Obr. 15 Tramvajová zastávka – nástupní plocha*

### *3. 2. 2 Přístup k areálu*

Analýza přístupu k areálu je vypracována na v. č. 03. Na přístupové trase se nachází přechody pro chodce i místa pro přecházení. Trasa nepřekonává žádná zásadní převýšení, tudíž jsou sklony vyhovující. Hmatové úpravy jsou na trase často nevhodně řešeny a většina hmatových prvků není vizuálně kontrastní, viz obr. 16. Přechody pro chodce a místa pro přecházení, které vedou z oblouku, by měly být doplněny vodicím pásem přechodu. Překážky na trase k areálu pro pěší tvoří nevhodně umístěné dopravní značení, sloupy veřejného osvětlení nebo nevhodně zaparkované automobily bezohledných řidičů, viz obr 17.



*Obr. 16 Hmatové úpravy, přechody z oblouku*



*Obr. 17 Překážka v průchozím pásu chodníku*

### *3. 2. 3 Pohyb po areálu*

Obdobný stav pěších tras je také v areálu nemocnice, analýza stavu bariér doplněná o fotodokumentaci je na v. č. 04. Na trase zcela chybí hmatové prvky a chodníky často nejsou sníženy pro možný nájezd a sjezd osob na vozíku, viz obr. 18. Chodníky jsou vytyčeny jen od hlavního vstupu k objektu G a pro přístup k ostatním objektům vytyčené chodníky nejsou. Chodci proto musí využívat pro přístup k jednotlivým objektům komunikace sloužící současně i automobilům. V areálu řidiči často bezohledně parkují a tvoří tak překážku na přístupové trase pro pěší k jednotlivým objektům, viz obr. 19.



*Obr. 18 Trasa pro pěší – vysoký obrubník*



*Obr. 19 Bezohlednost řidičů při parkování*

### *3. 2. 4 Vyhrazená stání*

Parkovací stání pro osoby s omezenou schopností pohybu u areálu a v areálu jsou zaznačeny na v. č. 05. Celkový počet parkovacích stání v areálu je 124. Pro tento počet míst by mělo být vyhrazeno minimálně 6 stání pro osoby s omezenou schopností pohybu. Aktuální počet vyhrazených míst v areálu nemocnice je 5, což je nedostačující. Navíc nejsou některá místa označena kombinací vodorovného a svislého dopravního značení. Vně areálu jsou v blízkosti vstupu do areálu další dvě vyhrazená stání. Jedno stání je na placeném stání a druhé na stání příslušící ČPZP. Vedení nemocnice má v plánu celkovou renovaci a rekonstrukci rozmístění parkovacích stání, včetně značení v areálu nemocnice.

### *3. 2. 5 Návrh řešení odstranění bariér*

Na přístupové trase pro pěší by bylo zapotřebí opravit hmatové prvky a udělat je vizuálně kontrastní, například za pomoci zámkové dlažby na obr. 20. V areálu nemocnice by bylo zapotřebí vytyčit chodníky pro přístup pěších ke všem objektům. Hlavním problémem v přístupnosti nemocnice je evidentně nedostatek parkovacích stání. Tudíž by byla vhodná reorganizace parkovacích stání s opatřením v podobě kontrol a sankcí pro bezohledné řidiče.

Vyhrazené parkovací stání pro osoby s omezenou schopností pohybu by se mělo zřídit alespoň jedno v blízkosti bezbariérového vstupu každého objektu. Tato stání je nutné opatřit vodorovným i svislým dopravním značením, viz obr. 21.



*Obr. 20 Dlažba pro nevidomé*

*Zdroj: Presbeton [10]*



*Obr. 21 Svislá dopravní značka*

*Zdroj: B2B Partner [11]*

### **3. 3 Analýza objektu D**

V objektu s označením D se nachází rehabilitační oddělení. 1.NP je určeno pro rehabilitace za pomoci vodoléčby, ve 2.NP jsou prováděny rehabilitace elektroléčbou a ve 3.NP jsou umístěny individuální tělocvičny a lymfoterapie. Analýzy stavu bariér rehabilitačních oddělení včetně doplněné fotodokumentace obsahuje v. č. 06 – v. č. 12.

#### *3. 3. 1 Vstup do objektu, vertikální pohyb*

Analýza stavu bariér vstupu do objektu a vertikálního pohybu s fotodokumentací je vytvořena na v. č. 06. Pojem vertikální pohyb zahrnuje výtah a schodiště.

##### *Vstup do objektu*

K hlavnímu vstupu do objektu vede rampa, která obsahuje dostatečné manipulační plochy, sokl a zábradlí pro bezbariérový přístup, ale není zde zvolen správný sklon 15,6 %, viz obr. 22. Hlavní vstup do objektu D tvoří dvoukřídlé automaticky otevíravé dveře (šířka 1 400 mm), viz obr. 23. Zvonek je umístěn vlevo od vstupu ve výšce 1 200 mm. Před vstupními dveřmi i za nimi je dostatečný manipulační prostor. V prostoru za dveřmi se nachází schodiště a výtah. Vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.





*Obr. 22 Rampa k hlavnímu vstupu*



*Obr. 23 Hlavní vstup do objektu D*

### *Vertikální pohyb*

V objektu se nachází jeden osobní výtah. Výtah spojuje 1.PP až 3.NP. Je volně přístupný a přístup zajistí přivolávací tlačítko. Dojezd je vždy na hlavních podestách. Nástupní plocha splňuje požadavek na minimální rozměry 1 500 x 1 500 mm. Převýšení mezi podlahou klece a nástupišťem je 0 mm. Šachetní dveře jsou jednokřídlé, mechanické, otevíravé ven a jsou 800 mm široké, viz obr. 24. Samotná klec dveře nemá. Výška ovladačů na nástupních místech ve všech patrech je 1 080 mm. Tlačítka nejsou označena reliéfem ani Braillovým písmem. Rozměry klece jsou dostatečné 1 350 x 2 300 mm (š. x hl.). Ovládání uvnitř klece je zajištěno jedním panelem tlačítek. Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu je 315 mm, výška horního tlačítka je 1 600 mm. Označení tlačítek je tvořeno pouze rytým reliéfem. Výtah není vybaven žádným vybavením jako např. madlo, sklopné sedátka, zrcadlo, akustické hlášení atd. Z výše vypsaných skutečností je možné konstatovat, že výtah není uzpůsoben pro samostatné užívání osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

Schodiště obsahuje 32 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží. Schodišťové stupně jsou rozděleny nestejně do 3 ramen, přitom by každé rameno mělo obsahovat stejný počet schodišťových stupňů z důvodu bezpečnosti a snadné orientace. Dále jsou nevhodně značeny nástupní a výstupní schodišťové stupně, viz obr. 25. Minimální šířka schodišťového ramene by měla být 1 500 mm, toto schodiště má 1 480 mm. Madla jsou umístěna ve výšce 1 090 mm, což je o 190 mm výše, než předepisuje vyhláška č. 398/2009 Sb. [6]. Na prostředním rameni schodiště dokonce madlo na vnější straně chybí. Schodišťový stupeň má vyhovující rozměry 340 x 150 mm.



*Obr. 24 Výtah*



*Obr. 25 Schodiště*

### *3. 3. 2 Oddělení léčebné rehabilitace, 1.NP*

V 1.NP probíhají rehabilitace za pomoci vodoléčby. K tomuto účelu je zde zřízen bazén a vany. Analýza stavu bariér s doplněnou fotodokumentací je řešena na v. č. 06 (komunikační prostory), v. č. 07 (hygienické zařízení) a v. č. 08 (prostory vodoléčby).

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup na rehabilitační oddělení na 1.NP tvoří dvoukřídlé, mechanicky otevíravé dveře, viz obr. 26. Šířka hlavního křídla je 800 mm, stejně jako šířka vedlejšího křídla a smysl otevírání je ven. Dveře nejsou opatřeny madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou panty.

Chodba je široká 2 860 mm, což je dostačující. Chodba není opatřena madly. Dveře do jednotlivých místností nejsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolní stěně, viz obr. 27. V objektu chybí značení na dveřích hygienických zařízení Braillovým písmem 200 mm nad klikou.



*Obr. 26 Vstup nad oddělení 1.NP*



*Obr. 27 Chodba 1.NP*

### *Hygienické prostory*

Na vstupních dveřích objektu je vylepena informace, že bezbariérové WC se nachází v jiných objektech. Nicméně u šaten 1.NP je označeno bezbariérové WC piktogramem na dveřích. V celém objektu se žádná další hygienická zařízení pro osoby na vozíku nenachází.

Hygienické zařízení u šatny sestává z jedné kabiny označené jako „bezbariérové WC a WC ženy“ a druhé kabiny „WC muži“. Kabina bezbariérového WC má rozměry 1 730 x 2 930 mm. Dveře šířky 800 mm jsou otevíravé dovnitř a nejsou opatřeny madlem. Dveře jsou zajištěné klíčem, bez možnosti odjištění zvenku. Nevhodně zvolené madlo znemožňuje osobám na vozíku WC použít bez asistence, jedná se o pevné madlo na volné straně od záchodové mísy, které nezajistí boční samostatné přesednutí z vozíku na záchodovou mísu, viz obr. 28. Umyvadlo je osazeno ve výšce 806 mm nad podlahou a zápachová uzávěrka neumožní plné podjetí vozíku, baterie je rovněž umístěna vysoko, a to ve výšce 1 065 mm, stejně jako zásobník na mýdlo. Zásobník na papírové utěrky je osazen ve výšce 1 240 mm. Zrcadlo je pevné a výška spodní hrany je 1 300 mm. U umyvadla chybí svislé madlo. Kabina je vybavena dvěma věšáky umístěnými 1 680 mm vysoko. Vybavení kabiny je dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolnímu obkladu. Chybí zde signalizační systém nouzového volání. Ač se na první pohled může zdát, že je kabina uzpůsobena pro použití osobami na vozíku, opak je pravdou. Je zde špatně zvoleno vybavení, popřípadě výška osazení daného vybavení, a to neumožňuje bezbariérové užití.

Kabina označená „WC muži“ je vybavena sanitou, která je dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolnímu obkladu. Tato kabina není uzpůsobena pro užívání osobami na vozíku. Místnost není vybavena signalizačním systémem nouzového volání.

Další toalety na tomto podlaží jsou přístupné z chodby u vodoléčby a rovněž mají dostatečný vizuální kontrast vybavení vůči obkladu. Toalety jsou společné pro obě pohlaví a nejsou uzpůsobeny pro užívání osobami na vozíku. WC není vybaveno signalizačním systémem nouzového volání.

Hygienické zařízení u bazénu tvoří sprchové kouty zvlášť pro muže a pro ženy. Sprchy jsou od bazénu odděleny pouze závěsem, což je nevyhovující a nejsou zde dostatečné manipulační prostory, viz obr. 29. Sprchy pro ženy jsou doplněny také WC kabinou. Hygienické prostory nejsou uzpůsobeny pro užívání osobami na vozíku.



*Obr. 28 Záchodová mísa – nevhodné madlo*



*Obr. 29 Sprchy u bazénu*

### *Převlékácké kabiny*

Půdorysné rozměry kabin jsou 950 x 1 150 mm, což tvoří menší plochu, než potřebných 1,5 m<sup>2</sup>. Převlékácké kabiny jsou vytvořeny ve dvou místnostech, které jsou propojeny dveřmi šířky 600 mm. Z uvedených rozměrů je patrné, že převlékácké kabiny nejsou uzpůsobeny pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu.

### *Vodoléčba*

Vstup do bazénu je zajištěn bazénovým zvedákem (obr. 30), bazénovými schody a bazénovou rampou, což zaručuje možnost bezproblémového vstupu do bazénu také osobám na vozíku. Naopak vany nejsou opatřeny zvedákem ani madly pro možné použití osobami na vozíku, viz obr. 31. Požadavky na užívání prostor osobami s omezenou schopností orientace jsou jen částečné, jelikož vodoléčba si vyžaduje neustálou asistenci personálu.



*Obr. 30 Bazénová zvedák*



*Obr. 31 Rehabilitační vana*

### *3. 3. 3 Oddělení léčebné rehabilitace, 2.NP*

Ve 2.NP probíhají rehabilitace elektroléčbou. Zároveň se na tomto podlaží nacházejí ordinace lékařů. Analýza stavu bariér vstupu a chodby na tomto podlaží je vypracována na v. č. 09 a stav hygienických prostor je zmapován na v. č. 10.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup ve 2.NP na rehabilitační oddělení tvoří dvoukřídlové, mechanicky otevíravé dveře, viz obr. 32. Šířka hlavního křídla je 800 mm, stejně jako šířka vedlejšího křídla a smysl otevírání je ven. Dveře nejsou opatřeny madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou panty.

Hlavní chodba je široká 2 860 mm, což je dostačující a vedlejší chodba má šířku 1 870 mm. Chodba není opatřena madly. Dveře do jednotlivých místností jsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolní stěně, viz obr. 33. Na podlaží chybí značení na dveřích hygienických zařízení Braillovým písmem 200 mm nad klikou.



*Obr. 32 Vstup na oddělení 2.NP*



*Obr. 33 Chodba 2.NP*

#### *Hygienické prostory*

Ve 2.NP je pouze jedno hygienické zařízení určeno pro pacienty, označeno „WC pacienti“. Toaleta má dostatečné vizuální kontrasty vybavení vůči okolnímu obkladu, viz obr. 34. Rozměrově ani vybavením není toaleta určená pro užívání osobami na vozíku. Chybí zde signalizační systém nouzového volání a dveře nejsou opatřeny štítkem 200 mm nad klikou orientačním štítkem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby, viz obr. 35.





*Obr. 34 Záchodová kabina*



*Obr. 35 Vstupní dveře – WC pacienti*

### *3. 3. 4 Oddělení léčebné rehabilitace, 3.NP*

Ve třetím nadzemním podlaží se nachází individuální tělocvičny, z tohoto důvodu se zde hygienické zařízení pro pacienty skládá z toalety a sprchy. Vstup a chodba na oddělení je zmapována na v. č. 11 a v. č. 12 zachycuje aktuální stav hygienických zařízení.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup na rehabilitační oddělení ve 3.NP tvoří dvoukřídle, mechanicky otevíravé dveře, viz obr. 36. Šířka hlavního křídla je 800 mm, stejně jako šířka vedlejšího křídla a smysl otevírání je ven. Dveře nejsou opatřeny madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou panty.

Hlavní chodba je široká 3 082 mm, což je dostačující a vedlejší chodba má šířku 1 870 mm. Chodba není opatřena madly. Dveře do jednotlivých místností jsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolní stěně, viz obr. 37. Na podlaží chybí značení na dveřích hygienických zařízení Braillovým písmem 200 mm nad klikou.



*Obr. 36 Vstup na oddělení 3.NP*



*Obr. 37 Chodba 3.NP*

### *Hygienické prostory*

Z chodby 3.NP je přístupná sprcha se záchodem zvlášť pro obě pohlaví. Vyhrazené hygienické zařízení pro osoby na vozíku zde není. Dispoziční uspořádání obou hygienických zařízení je totožné, pouze zrcadlově obrácené. Do prostor se vstupuje dveřmi širokými 600 mm a úzkou chodbičkou, kde je nevhodně řešen smysl otevírání dveří z hlediska manipulace. Kabina se záchodovou mísou je dostatečně vizuálně kontrastně řešená, viz obr. 38. Sprchový kout a umyvadlo je u žen dobře vizuálně kontrastní, kdežto u mužů je vizuální kontrast zařizovacích předmětů vůči okolí malý a osoby s omezenou schopností orientace by v tomto případě mohly mít problém s orientací, viz obr. 39. V celém prostoru těchto hygienických zařízení chybí signalizační systém nouzového volání.



*Obr. 38 Záchodová kabina*



*Obr. 39 Sprcha, WC muži*

#### *3. 3. 5 Návrh řešení odstranění bariér*

Primárně je bariéry nutné odstranit ve vstupním podlaží, což je 1.NP. Zde by bylo zapotřebí upravit především hygienické zařízení u bazénu, jelikož zde již je částečně bezbariérové prostředí vytvořeno. Následně by bylo vhodné zpřístupnit vany osobám na vozíku za pomoci dodání zvedáku a madel. Také by se měl hlavní vstup do objektu opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace.

V další etapě by bylo zapotřebí zpřístupnit jednotlivá podlaží osobám s omezenou schopností pohybu a orientace, a to výměnou výtahu s potřebným vybavením (madlo, zrcadlo, sedátko, tlačítka ve vhodné úrovni, hmatové i akustické značení, atd). Zároveň s touto úpravou je nutné odstranit bariéry v hygienickém zařízení ve 2.NP a 3.NP.

Rehabilitační oddělení často navštěvují osoby mající problém s pohybovým aparátem. Proto by bylo vhodné upřednostnit toto oddělení při plánování rekonstrukcí a vytvořit tak

bezbariérové prostředí pro usnadnění přístupu do objektu a na jednotlivá podlaží. Z tohoto důvodu je návrh odstranění bariér v této práci řešen podrobněji v kapitole 4 Návrh řešení odstranění bariér.

### **3. 4 Analýza objektu E**

Předmětem mapování v objektu E je oddělení následné péče, které se nachází ve 2.NP. Analýza stavu bariér s doloženou fotodokumentací je na v. č. 13 – v. č. 18. Analýza zahrnuje zhodnocení stavu bariér ve vstupním podlaží, výtahu, na schodišti a na oddělení následné péče ve 2.NP.

#### *3. 4. 1 Vstupní podlaží objektu E*

Zmapování stavu bariér ve vztahu k užívání osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace je znázorněno na v. č. 13, zde se je zanalyzován hlavní vstup do objektu, chodba a prvky vertikálního pohybu. Na v. č. 14 je zanalyzována kabina bezbariérové toalety, která je na podlaží situována v blízkosti hlavního vstupu.

#### *Vstup do objektu*

K hlavnímu vstupu objektu E vede rampa, která slouží pro chodce i automobily, bez vytyčeného místa sloužící výhradně pro chodce, viz obr. 40. Rampa má pro chodce nevhodný sklon (8,47%, max. možno 6,25%) a délka rampy je 9,48 m, bez přerušení podestou, což je rovněž nevyhovující. Rampa má záražku proti vyjetí vozíku a madlo zábradlí je umístěno ve výšce 980 mm (správně je 900 mm).

Hlavní vstup je tvořen dvoukřídlými dveřmi s automatickým otevíráním (šířka 1 100 mm), viz obr. 41. Vlevo od dveří se nachází zvonek, který je umístěn vysoko, 1 540 mm. Za hlavními dveřmi se nachází zádveří o půdorysných rozměrech 2 500 x 1 685 mm (š x hl.). Jelikož je v tomto objektu lůžková část, měla by být hloubka zádveří větší, a to alespoň na délku lůžka. Dveře zádveří jsou totožné, jako dveře hlavního vstupu. Vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.





*Obr. 40 Rampa k hlavnímu vstupu*



*Obr. 41 Hlavní vstup do objektu E*

### *Vertikální pohyb*

V objektu se nachází jeden osobní výtah, který spojuje 1.PP až 3.NP, viz obr. 42. Rozměry klece jsou 1 180 x 2 520 mm (š. x hl.), přičemž správný rozměr klece výtahu u nemocniční stavby (u lůžkových oddělení) má být nejméně 1 400 x 2 300 mm (š. x hl.). Šířka vstupu je vyhovující (1 100 mm), ale chybí zde klecové dveře. Šachetní dveře jsou dvoukřídlé a mechanicky otevíravé. Tlačítka přivolání na hlavních podestách jsou opatřena vystouplým značením i značením v Braillově písmu. Jsou osazena 1 200 mm vysoko, což je vyhovující, ale na nástupním místě v 1.NP je tlačítko umístěno pouze 180 mm od rohu. Ovládací panel uvnitř klece je umístěn 375 mm od rohu, tlačítka jsou orientovaná vertikálně a výška horního tlačítka je 1 300 mm. Označení tlačítek je pouze rytým písmem. Výtah není vybaven madlem, zrcadlem, akustickým ani fonetickým hlášením a chybí zde také značení tlačítek Braillovým písmem.

Schodiště obsahuje 33 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží. Je zde nevhodné značení nástupního a výstupního schodišťového stupně, viz obr. 43. Madla na vnitřní straně schodiště jsou osazena vysoko 945 mm vysoko. Madla na vnější straně schodiště chybí. Šířka schodiště není dostatečná (1 166 mm). Schodišťový stupeň má rozměry 300 x 158 mm, přičemž optimální rozměry jsou stanoveny na 300 x 150 mm.



*Obr. 42 Výtah*



*Obr. 43 Schodiště*

### *Bezbariérová záchodová kabina*

Ve vstupním podlaží objektu se nachází bezbariérové WC, které je situováno u vstupu. Půdorysné rozměry kabiny jsou 2 360 x 1 740 mm (š. x hl.), což je u změn dokončených staveb dostačující. Vstupní dveře do kabiny jsou otevíravé směrem ven, široké 800 mm a opatřeny zvenku odjistitelným zámek. Nedostatkem dveří je malý vizuální kontrast vůči okolní stěně, chybí také označení dveří Braillovým písmem 200mm nad klikou a osazení madlem, které má být přes celou šířku dveří na straně opačné, než jsou závěsy. Záchodová mísa je správně doplněna pevným a sklopným madlem, viz obr. 44. Umyvadlo umožňuje podjetí osoby na vozíku a je zde také správně zvolen typ baterie, viz obr. 5. Zrcadlo u umyvadla je sklopné a výška páky v horní poloze je 1 173 mm, což je vyhovující. Ve vhodné výšce je také zásobník na ručníky (1 100 mm) a zásobník na mýdlo (1 200mm). U umyvadla chybí svislé madlo. Dispoziční uspořádání kabiny je vyhovující. Vizuální kontrast zařizovacích předmětů není dostatečný vůči okolnímu obkladu stěn. Chybí zde háček na oděv a signalizační systém nouzového volání.



*Obr. 44 Záchodová mísa, madla*



*Obr. 45 Umyvadlo*

### *3. 4. 2 Oddělení následné péče, 2.NP*

Ve 2.NP objektu E je mapované oddělení následné péče. Při analýze byl zhodnocen vstup na oddělení, chodba a lůžkový pokoj, to vše zachycuje v. č. 15. Pozornost při mapování byla dána také na hygienické prostory. Analýza koupelny pro muže je na v. č. 16. Analýza kabiny WC muži, která je zároveň bezbariérová a takto slouží oběma pohlavím je na v. č. 17. Analýza koupelny a WC ženy je na v. č. 18.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup na oddělení následné péče ve 2.NP je tvořen jednokřídlými dveřmi s mechanickým otevíráním a šířkou 1 100 mm, viz obr. 46. Dveře nejsou osazeny madlem, nicméně je na dveřích namontován samozavírač, tudíž není madlo potřebné. Vstup je zasazen v nise 1 950 x 1 030 mm (š. x hl.). Napravo od dveří je intercom, jehož umístění je nevhodné 180 mm od rohu a 1 500 mm vysoko.

Chodba na oddělení nemá dostatečnou šířku, 1 850 mm (lůžkové oddělení - nejméně 2 400 mm). Dveře jednotlivých místností jsou otevíravé směrem do chodby, ale díky tomu, že umožňují otočení dveří až o 180°, netvoří překážku v průchozím pásu chodby. Na jedné straně chodby jsou osazena madla ve výšce 1 070 mm (správně 900 mm), viz obr. 47. Chybí označení místností hygienických prostor na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 46 Vstup na oddělení*



*Obr. 47 Chodba oddělení*

#### *Hygienické prostory*

Na oddělení následné péče ve 2.NP se nachází koupelna muži. Tato koupelna je jediná na oddělení následné péče, která je vybavena sprchou uzpůsobenou pro užívání osobami na vozíku, avšak na vstupních dveřích chybí symbol s touto informací. Dveře jsou dostatečně široké (800 mm), ale jsou otevíravé směrem do kabiny, což je nevyhovující. Koupelna má půdorysné rozměry 1 760 x 2 150 mm (š. x hl.) a zajišťuje dostatečné manipulační plochy.

Umyvadlo neumožňuje podjezd osoby na vozíku. Nevhodně je zde zvolen typ baterie a zrcadlo. U umyvadla chybí svislé madlo. Místo pro sprchování není vybaveno zástěnou ani závěsem chránící odložený vozík od vodních paprsků. Sklopné sedátko je osazeno vysoko, 600 mm (správně by bylo 460 mm). U sedátka chybí sklopné vodorovné madlo. Sprchová baterie je umístěná nad osazeným sklopným sedátkem, což není pro manipulaci vhodné. Tyč pro uchycení sprchovací hlavice je osazena vysoko (1 350 – 1 900 mm), viz obr. 48.

Dalším hygienickým zařízením na podlaží je bezbariérové WC, které slouží zároveň jako WC pro muže. Do kabiny WC se vchází přes záchodovou předsíň, kde jdou dostatečné manipulační prostory a nachází se zde umyvadlo umožňující podjezd osoby na vozíku. Baterie u umyvadla je zvolena nevhodně, měla by být stojánková. U umyvadla chybí svislé madlo a zrcadlo. Vstupní dveře do předsíně i záchodové kabiny jsou široké 900 mm a nejsou opatřeny madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou závěsy. Dveře do kabiny jsou opatřeny zvenku odjistitelným zámkem. Kabina má dostatečné půdorysné rozměry 1 750 x 2 100 mm (š. x hl.). Záchodová mísa je správně doplněna sklopným a pevným madlem. Nedostatkem je zásobník na toaletní papír, který není osazen v dosahu ze záchodové mísy, viz obr. 49.

Na oddělení se nachází také koupelna a WC ženy. Tento hygienický prostor není uzpůsoben pro užívání osobami na vozíku. Vstupní dveře jsou dostatečně vizuálně kontrastní, ale nejsou opatřeny 200 mm nad klikou Braillovým písmem. Sprchový box má hloubku 865 mm a měl by mít minimálně 900 mm. Půdorysné rozměry WC kabiny jsou dostatečné.



*Obr. 48 Sprcha*



*Obr. 49 Záchodová mísa*

### *3. 4. 3 Návrh řešení odstranění bariér*

Hlavní vstup do objektu by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace. Klec výtahu by se měla doplnit klecovými dveřmi, zrcadlem, madlem, akusticky hlášením, optickým hlášením a sklopným sedátkem. U vstupu na oddělení následně

péče ve 2.NP by se měl intercom osadit do výšky max. 1 200 mm a min. 500 mm od rohu. Na chodbě oddělení by bylo vhodné osadit vhodná madla také na druhou stranu chodby do vhodné výšky (900 mm). Dveře hygienického zařízení by se měly opatřit orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou. Vstupní dveře hygienického zařízení „koupelna muži“ by se měly opatřit symbolem prostoru pro osoby na vozíku. Místo pro sprchování by se mělo doplnit o zástěnu nebo závěs chránící odložený vozík od vodních paprsků.

### **3. 5 Analýza objektu F**

V objektu F se nachází další mapovaná oddělení. Ve 2.NP je zřízena neurologická ambulance, ve 3.NP je chirurgické oddělení a ve 4.NP neurologické lůžkové oddělení. Analýza stavu bariér doplněná o fotografie na v. č. 19 – v. č. 30.

#### *3. 5. 1 Vstupní podlaží*

V rámci analýzy vstupního podlaží byl mapován hlavní vstup, vedlejší vstup a chodba, viz v. č. 19 a na v. č. 20 je vytvořená analýza prvků vertikálního pohybu.

#### *Hlavní a vedlejší vstup do objektu*

K hlavnímu vstupu objektu F vede rampa, která slouží pro chodce i automobily, bez vytyčeného místa sloužící výhradně pro chodce. Rampa má pro chodce nevhodný sklon (9,23%, max. možno 6,25%) a délka rampy je 9, 8m, bez přerušení podestou, což je rovněž nevyhovující. Hlavní vstup je zasazen do niky (2 960 x 500 mm, š. x hl.) a je tvořen dvoukřídlými dveřmi s automatickým otevíráním (šířka 1 300 mm), viz obr. 50. Vpravo od dveří se nachází intercom. Osazení intercomu není vhodné, jelikož je umístěn 1 300 mm vysoko a pouze 190 mm od rohu. Za hlavními dveřmi se nachází dostatečně prostorné zádveří o půdorysných rozměrech 2 960 x 6 850 mm (š x hl.). Dveře zádveří jsou totožné, jako dveře hlavního vstupu.

K vedlejšímu vstupu, vede rovněž rampa, na níž opět chybí vytyčení chodníku pro pěší, jelikož rampa slouží pro chodce i automobily. Rampa má větší sklon, než udává vyhláška č. 398/2009 Sb.[6], a to 13,53% (max. možno 6,25%). Vedlejší vstup je tvořen dvoukřídlými dveřmi s automatickým otevíráním (šířka 1 400 mm), viz obr. 51. Nalevo od dveří je umístěn intercom, jehož umístění není vhodné (1 400 mm vysoko a 200 mm od rohu). Vstupy nejsou opatřeny majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.





*Obr. 50 Hlavní vstup do objektu F*



*Obr. 51 Vedlejší vstup do objektu F*

### *Vertikální pohyb*

V objektu jsou dva osobní výtahy určené pro převoz osob a jeden výtah používaný pro rozvoz jídla. V bezprostřední blízkosti vedlejšího vstupu je jeden osobní a jeden jídelní výtah. Jídelní výtah je určen pouze pro rozvoz stravy a spojuje 1.PP a 4.NP. Osobní výtah spojuje 1.PP až 4.NP. Rozměry klece jsou dostatečné, 1 500 x 2 300 mm (š. x hl.). Šachetní i klecové dveře jsou automatické, jednokřídlé, šířky 1 100 mm. Výtah je vybaven sklopným sedátkem, madlem (výška 900 mm) a akustickým, fonetickým i vizuálním značením, viz obr. 52. Tlačítka výtahu, jak na podestách, tak na ovládacím panelu uvnitř výtahu jsou opatřena Braillovým písmem napravo od tlačítek a vystouplým označením nalevo. Toto vybavení zajišťuje bezproblémové užívání výtahů pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Avšak vstup do výtahu je zasazen v níže hloubky 400 mm a přivolávací tlačítko je díky tomu hůře přístupné (45 mm od rohu). Dalším problémem je výška horního tlačítka vnitřního ovládacího panelu, která je 1 400 mm. Druhý osobní výtah je služební a je v budově situován blíže operačním sálům, které jsou ve vyšších podlažích. Klec výtahu má rozměry 1 300 x 2 400 mm (š. x hl.), přičemž šířka by měla být alespoň 1 400 mm. Šachetní a klecové dveře jsou automatické dvoukřídlé šířky 1 200 mm. Vybavení a dispoziční uspořádání výtahu je vyhovující.

Schodiště obsahuje 32 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží. Je zde nevhodné značení nástupního a výstupního schodišťového stupně, viz obr. 53. Madla na vnitřní straně schodiště jsou osazena 1 050 mm vysoko, což je o 150 mm výše, než předepisuje vyhláška č. 398/2009 Sb. [6]. Madla na vnější straně schodiště chybí. Šířka schodiště je dostatečná (1 500 mm). Schodišťový stupeň má rozměry 312 x 180 mm, přičemž optimální rozměry jsou stanoveny na 300 x 150 mm.



*Obr. 52 Výťah*



*Obr. 53 Schodišťa*

### *3. 5. 2 Iktové centrum, neurologické oddělení, 2.NP*

Ve 2.NP objektu F je zřízena neurologická ambulance. V rámci tohoto podlaží byl analyzován vstup na oddělení, chodba a lůžkový pokoj, viz v. č. 21 a hygienické prostory. Konkrétně dvě kabiny bezbariérového WC, viz v. č. 22 a WC ženy a WC muži, viz v. č. 23.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup do oddělení neurologické ambulance ve 2.NP je tvořen dvoukřídlými dveřmi s automatickým otevíráním a dostatečnou šířkou 1 370 mm, viz obr. 54. Dveře jsou opatřeny kontrastními značkami ve dvou pruzích, nicméně při pohledu z vnitřní strany oddělení směrem ven pruhy splývají s pozadím. Nalevo od vstupních dveří je umístěn intercom. Osazení intercomu není vhodné, jelikož je ve výšce 1 500 mm a pouze 110 mm od rohu.

Chodba má dostatečnou šířku, 2 950 mm. Podlaha chodby je lesklá, což je nevhodné. Vizuální kontrasty dveří jsou vůči okolní stěně nedostatečné, viz obr. 55. Chodba není opatřena madly. Chybí označení hygienických prostor na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 54 Vstup na oddělení*



*Obr. 55 Chodba*

### *Hygienické prostory*

Ve 2.NP na oddělení neurologické ambulance jsou z chodby přístupná dvě bezbariérová WC, WC ženy a WC muži. Kabiny bezbariérového WC jsou totožné, jen zrcadlově obrácené. Vstup do kabiny je tvořen dveřmi šířky 800 mm, otevíravé směrem ven z kabiny. Na dveřích je madlo přes celou šířku a zvenku odjistitelný zámek. Půdorysné rozměry kabiny jsou 1 600 x 1 600 mm, což je dostačující, jelikož se jedná o změny dokončených staveb. Kabina je vybavena umyvadlem umožňující podjezd osoby na vozíku, nicméně u kabin minimálních rozměrů by mělo být použito umývátko. Umyvadlo je osazeno vhodnou stojánkovou pákovou baterií a zrcadlem. Záchodová mísa je umístěná vysoko, 530 mm (namísto 460 mm). Kabina je doplněna vhodným typem madel. Vizuální kontrast zařizovacích předmětů vůči obkladu stěn je částečně nedostatečný, jelikož některé stěny jsou obloženy bílým obkladem, viz obr. 56. Chybí označení místností na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Další hygienická zařízení na podlaží jsou WC ženy a WC muži. Tyto prostory nejsou uzpůsobeny pro užívání osobami na vozíku. Vizuální kontrasty zařizovacích předmětů vůči obkladu stěn je částečně nedostatečný, jelikož jsou některé stěny obloženy bílým obkladem, viz obr. 57. Záchodová kabina v prostoru „WC muži“ je široká pouze 780 mm, což je nedostatečné. Chybí označení místností na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 56 Bezbariérová záchodová kabina*



*Obr. 57 Předsíň, WC muži*

### *3. 5. 3 Chirurgické oddělení, 3.NP*

Chirurgické oddělení je dalším mapovaným prostorem a nachází se v objektu F ve 3.NP. Analýza stavu bariér zahrnuje zhodnocení chodeb na v. č. 24, centrální koupelny na v. č. 25, WC a sprchy muži na v. č. 26 a WC a sprchy ženy na v. č. 27.



### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup na chirurgické oddělení ve 3.NP je tvořen dvoukřídlými dveřmi s mechanickým otevíráním a šířkou 1 200 mm (hlavní křídlo) a 400 mm (vedlejší křídlo), viz obr. 58. Dveře jsou opatřeny kontrastními značkami ve dvou pruzích, nicméně při pohledu z vnitřní strany oddělení směrem ven pruhy splývají s pozadím. Hlavní křídlo dveří není opatřeno madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou panty, ale jsou opatřeny samozavíračem, tudíž není madlo potřebné. Nalevo od vstupních dveří je umístěn intercom. Osazení intercomu není vhodné, jelikož je ve výšce 1 580 mm.

Chodba na oddělení, má dostatečnou šířku, 2 940 mm. Na jedné straně chodby jsou osazena madla ve výšce 860 mm, viz obr. 59. Chybí označení hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 58 Vstup na oddělení*



*Obr. 59 Chodba*

### *Hygienické prostory*

Hygienická zařízení na tomto podlaží jsou přístupná z chodby a jedná se o koupelnu, hygienické zařízení pro muže a hygienické zařízení pro ženy. Koupelna je určena především pacientům na vozíku a pacientům, kteří potřebují pomoc personálu při hygieně, viz obr. 60. Půdorysné rozměry místnosti jsou 2 860 x 3 780 mm (š. x hl.), součástí této místnosti je samostatná WC kabina o půdorysných vnitřních rozměrech 840 x 1 100 mm (š. x hl.). WC kabina v koupelně není svými parametry určena pro užívání imobilními pacienty. Vstup do koupelny zajišťují dostatečně široké dveře (1 100 mm). Dveře nejsou opatřeny madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou závěsy. Umyvadlo je nevhodné, nezaručuje dostatečný podjezd osoby na vozíku. Nevhodně zvolená je také baterie. Zásobník na ručníky a věšák na oděv je umístěn vysoko (1 420 a 1 500 mm). U umyvadla chybí svislé madlo a zrcadlo. Záchodová mísa je pouze 500 mm dlouhá, osazena vysoko (540 mm) a je doplněna pouze jedním vodorovným sklopným madlem. Chybí druhé vodorovné pevné madlo. Místo pro sprchování má dostatečné

manipulační plochy, je vybaveno sklopným sedátkem, avšak v nevhodné výšce 565 mm na podlahou. U sedátka chybí vodorovné sklopné madlo. Tyč pro uchycení sprchové hlavice je nainstalována vysoko. Chybí zde zástěna nebo závěs chránící odložený vozík od vodních paprsků. Koupelna je vybavena také mobilním sprchovacím lůžkem. Vizualní kontrasty zařizovacích předmětů oproti obkladu stěn nejsou dostatečné. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Pro muže je vyčleněna WC kabina s předsíní přístupná z chodby. Toto WC nemá dostatečné půdorysné rozměry, 820 x 1 440 mm (š. x hl.). Vizualní kontrasty umyvadla a záchodové mísy také nejsou dostatečné oproti obkladu stěn. Dalším hygienickým zařízením na tomto podlaží určeným pro muže je „WC, sprcha – muži“. Hygienický prostor je tvořen předsíní s dvěma umyvadly, dvěma záchodovými kabinami dostatečných půdorysných rozměrů a dvěma sprchovými boxy. Sprchové boxy nejsou dostatečně hluboké (800 mm). Vizualní kontrasty umyvadel a záchodových mís nejsou dostatečné vůči okolnímu obkladu stěn. Chybí označení místností na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Ženy mají vyčleněné hygienické zařízení „WC, sprcha - ženy“ přístupné také z chodby. Toto hygienické zařízení je dispozičně a materiálově řešeno obdobně jako „WC, sprcha – muži“. Vstup do sprchových boxů není dostatečně široký (560 mm). Vizualní kontrasty zařizovacích předmětů vůči okolnímu obkladu stěn nejsou dostatečné, viz obr. 61. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 60 Centrální koupelna*



*Obr. 61 Předsíň, WC, sprcha - ženy*

### *3. 5. 4 Iktové centrum, neurologické oddělení, 4.NP*

Na 4.NP objektu F se nachází neurologické lůžkové oddělení. Na tomto oddělení byla analyzována chodba, a lůžkový pokoj, viz v. č. 28, bezbariérové WC a hygienické zařízení u pokoje, viz v. č. 29 a centrální koupelna, viz v. č. 30.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup do neurologického lůžkového oddělení ve 4.NP je tvořen dvoukřídlými dveřmi s mechanickým otevíráním a šířkou 1 200 mm (hlavní křídlo) a 400 mm (vedlejší křídlo), viz obr. 62. Dveře jsou opatřeny kontrastními značkami ve dvou pruzích, nicméně při pohledu z vnitřní strany oddělení směrem ven pruhy splývají s pozadím. Hlavní křídlo dveří není opatřeno madlem přes celou šířku na straně opačné, než jsou panty, ale je zde namontován samozavírač, tudíž není madlo potřebné. Nalevo od vstupních dveří je umístěn intercom. Osazení intercomu není vhodné, jelikož je ve výšce 1 450 mm.

Chodba má dostatečnou šířku, 2 950 mm. Podlaha chodby je lesklá, což je nevhodné. Vizuální kontrasty dveří jsou vůči okolní stěně nedostatečné, viz obr. 63. Chodba není opatřena madly. Chybí označení hygienického zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 62 Vstup na oddělení*



*Obr. 63 Chodba*

#### *Hygienické prostory*

Neurologické lůžkové oddělení ve 4.NP má hygienické zařízení u pokojů (nejvýše dva pokoje na toto hygienické zařízení), koupelnu přístupnou z chodby a bezbariérové WC rovněž přístupné z chodby. Hygienické zařízení u pokoje je vybaveno umyvadlem, záchodovou mísou a místem pro sprchování. Vizuální kontrasty zařizovacích předmětů nejsou vůči obkladu stěn dostatečné, viz obr. 64. Půdorysné rozměry (1 770 x 1 651 mm, š. x hl.) a dispoziční uspořádání

prostoru neumožňuje použití osobami na vozíku. Pro osoby na vozíku je z chodby přístupné bezbariérové WC. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Půdorysné rozměry bezbariérové kabiny jsou 1 800 x 1 800 mm, což je u změn dokončených staveb vyhovující. Vstup do kabiny je tvořen dveřmi šířky 800 mm, které jsou otevíravé směrem ven a jsou osazeny madlem. V kabině je použit správný typ umyvadla, stojánkové pákové baterie a zrcadla. Umyvadlo je rovněž správně doplněno svislým madlem. Záchodová mísa má vyhovující parametry a je doplněna o pevné a sklopné vodorovné madlo. U záchodové mísy chybí opěrka zad. Vizualní kontrasty zařizovacích předmětů vůči obkladu stěn nejsou dostatečné. Osoby na vozíku a osoby, které potřebují asistenci personálu při hygieně, musí používat koupelnu přístupnou z chodby. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Dveře do koupelny mají šířku 1 100 mm a jsou opatřeny madlem. Půdorysné rozměry místnosti jsou 2 500 x 3 870 mm a dispoziční uspořádání vybavení zaručuje bezproblémové používání osob na vozíku. Záchodová mísa je doplněna vhodnými vodorovnými madly (pevné a sklopné), ale chybí zde opěrka zad. Umyvadlo, včetně stojánkové pákové baterie a zrcadla je vhodně zvoleno a osazeno. Svislé madlo u umyvadla je osazeno v nevhodné výšce a vzdálenosti od umyvadla. Místo pro sprchování je vybaveno sklopným sedátkem, svislým a vodorovným pevným madlem. Nedostatkem je vysoko osazená tyč pro uchycení sprchové hlavice, absence sklopného madla na volné straně a chybí zde také zástěna nebo závěs chránící odložený vozík od vodních paprsků. Vizualní kontrasty vybavení koupelny nejsou dostatečné vůči obkladu stěn, viz obr. 65. V koupelně je také mobilní sprchovací lůžko. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 64 Hygienické zařízení u pokoje*



*Obr. 65 Centrální koupelna*

### *3. 5. 5 Návrh řešení odstranění bariér*

Hlavní vstup do objektu by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace. Na chodbách by se měla osadit madla na obě strany po celé délce ve výšce 900 mm. Dveře na chodbách by se měly lépe vizuálně odlišit oproti stěně a dveře hygienických prostor by se měly opatřit orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou. V případě rozsáhlejších rekonstrukcí hygienických zařízení je třeba myslet na zlepšení vizuálního kontrastu hygienického vybavení oproti obkladu.

## **3. 6 Analýza objektu G**

V objektu G se nachází mapovaná oddělení ve 3.NP, 4.NP a 5.NP. Centrum péče o zažívací trakt se nachází ve 3.NP. Ve 4.NP a 5.NP je vaskulární centrum, interní oddělení. Analýzy s vloženou fotodokumentací jsou na v. č. 31 – v. č. 38.

### *3. 6. 1 Vstupní podlaží objektu G*

Ve vstupním podlaží objektu G byl mapován vstup a prvky vertikálního pohybu, viz v. č. 31. Analýza byla provedena také hygienických prostor, které se nacházejí v blízkosti vstupu a jsou zhodnoceny na v. č. 32.

#### *Vstup do objektu*

Objektu G má dva hlavní vstupy, které jsou tvořeny dvoukřídlými dveřmi s automatickým otevíráním (šířka 1 400 mm), viz obr. 66. Vstup vlevo není vybaven zvonkem, kdežto pravý vstup je opatřen intercomem ve výšce 1 300 mm. Tento intercom je umístěn vlevo od vstupu. Za hlavními dveřmi se nachází dostatečně prostorné zádveří o půdorysných rozměrech 5 650 x 2 050 mm (š x hl., u pravého vstupu je šířka zádveří 4 800 mm), viz obr. 67. Vstupy nejsou opatřeny majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.





*Obr. 66 Hlavní vstupy do objektu G*



*Obr. 67 Zádveří hlavního vstupu*

### *Vertikální pohyb*

V objektu jsou tři osobní výtahy určené pro převoz osob a jeden výtah používaný pro rozvoz jídla. V bezprostřední blízkosti vstupů jsou dva průchozí výtahy, které spojují 1.PP až 6.NP, viz obr. 68. Šachetní i klecové dveře jsou jednokřídlé s automatickým otevíráním a široké 1 100 mm, což je dostatečné. Rozměry klece jsou 1 500 x 2 300 mm (š. x hl.), a to je pro nemocnice rovněž vyhovující. Rozměrově jsou tedy výtahy uzpůsobeny pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Výtahy jsou vybaveny akustickým, fonetickým i vizuálním značením. Tlačítka výtahu, jak na podestách, tak na ovládacím panelu uvnitř výtahu jsou opatřeny Braillovým písmem napravo od tlačítek a vystouplým označením nalevo. Toto vybavení zajišťuje bezproblémové užívání výtahů pro osoby s omezenou schopností orientace. Nedostatkem je fakt, že tlačítka ovládacího panelu uvnitř klece jsou osazena vysoko, nejvyšší tlačítko je ve výšce 1 420 mm. Sklopné sedátko (400 x 400 mm) je osazeno 500 mm vysoko a je umístěno v dosahu tlačítek, nicméně sedící osoba na nejvýše umístěná tlačítka nedosáhne. Vstupy průchozích výtahů v 1.NP jsou zasazeny do nik (1 300 x 840 mm, š. x hl.) a přivolávací tlačítka jsou těžko přístupná osobám na vozíku. Madlo je umístěno na boční stěně ve správné výšce 900 mm. Osobní výtah situovaný dále od vstupních dveří, než výše popisované průchozí výtahy, je určen rovněž pro přepravu osob. Avšak není uzpůsoben pro užívání osobami s mezenou schopností pohybu a orientace. Půdorysné rozměry výtahové klece jsou 900 x 1 270 mm (š. x hl.), dveře jsou pouze šachetní (jednokřídlé s mechanickým otevíráním, šířka 800 mm). Čtvrtý výtah, který se v tomto objektu nachází, je určen pouze k rozvozu stravy a veřejnosti je zakázáno jej používat.

Schodiště obsahuje 25 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží. Schodišťové stupně jsou rozděleny nestejně do 2 ramen, přitom by každé rameno mělo obsahovat stejný počet schodišťových stupňů z důvodu bezpečnosti a snadné orientace. Dále jsou

nevhodně značeny nástupní a výstupní schodišťové stupně, viz obr. 69. Minimální šířka schodišťového ramene by měla být 1 500 mm, toto schodiště má 1 355 mm. Madla jsou umístěna ve výšce 1 040 mm, což je o 140 mm výše, než předepisuje vyhláška č. 398/2009 Sb. [6]. Na vnější straně schodiště chybí madla. Schodišťový stupeň má rozměry 311 x 155 mm, přičemž optimální rozměry jsou stanoveny na 300 x 150 mm.



Obr. 68 Průchozí výtah



Obr. 69 Schodiště

### *Hygienické prostory*

Ve vstupním podlaží objektu je volně přístupné bezbariérové WC a klasické WC. Kabina bezbariérového WC je přístupná z komunikačního prostoru bez záchodové předsíně. Dveře do kabiny mají dostatečnou šířku (900 mm), jsou opatřeny madlem, zvenčí jsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolní stěně a jsou otevíravé směrem ven z kabiny, což je správně. Nedostatkem dveří je zámek, který není odjistitelný zvenčí a kabina není opatřena signalizačním systémem nouzového volání. Rozměry kabiny (1 680 x 1 930 mm, š. x hl.) jsou dostatečné vzhledem k tomu, že se jedná o změny dokončené stavby, nicméně dispoziční uspořádání kabiny není vyhovující. Vybavení kabiny není dostatečně vizuálně kontrastní vůči obkladu stěn. Záchodová mísa je umístěna naproti dveřím a je doplněna pevným a sklopným madlem vyhovujícího typu, viz obr. 70. Chybí zde však opěrka zad u záchodové mísy. U kabin minimálních rozměrů je nutné dbát na správné dispoziční uspořádání předepsané vyhláškou č. 398/2009 Sb. [6], aby byl dodržen minimální manipulační prostor pro osoby na vozíku, včetně předepsaného vybavení, což je v tomto případě umývatko a ne umyvadlo, které má umožnit podjezd osoby na vozíku. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Klasické WC se nachází v blízkosti výše popisovaného bezbariérového WC a není uzpůsobeno pro užívání osobami na vozíku. Kabina není rovněž vybavena signalizačním

systémem nouzového volání, navíc dveře nejsou zvenčí odjistitelné. Vizuální kontrast vybavení vůči okolnímu obkladu není dostatečný, viz obr. 71. Chybí označení místnosti na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 70 Záchodová mísa, madla*



*Obr. 71 Záchodová předsíň*

### *3. 6. 2 Centrum péče o zažívací trakt, 3.NP*

Na 3.NP v oddělení péče o zažívací trakt byla mapována chodba a lůžkový pokoj, viz v. č. 33. Hygienické prostory na podlaží byly také zhodnoceny z hlediska možnosti užívání osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace, viz výkres č. 34.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup do oddělení je tvořen dvoukřídlými dveřmi s mechanickým otevíráním, viz obr. 72. Šířka hlavního křídla je 900 mm stejně, jako šířka vedlejšího křídla. Dveře jsou opatřeny „madlem“, nicméně toto madlo nemá vhodný tvar a je osazeno nízko. Vstup není vybaven zvonkem ani intercomem.

Chodba na oddělení je široká 2 230 mm a směr otevírání dveří je vždy do místnosti. Tudíž je chodba dostatečně široká. Vizuální kontrasty dveří jsou dostatečné, což je zajištěno barevnými zárubněmi. Chodba není opatřena madly, viz obr. 73. Chybí označení místností hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.





*Obr. 72 Vstup na oddělení*



*Obr. 73 Chodba*

### *Hygienické prostory*

Hygienické zařízení v oddělení péče o zažívací trakt ve 3.NP je tvořeno koupelnou přístupnou z chodby a hygienickým zařízením, které se nachází u každého pokoje (případně je toto zařízení společné pro nejvýše dva pokoje). Hygienická zařízení u pokojů nejsou uzpůsobena pro užívání osobami na vozíku, naopak koupelna tyto podmínky bezbariérového přístupu a užívání splňuje. Chybí označení místností hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Hygienické zařízení nacházející se u pokoje je vybaveno umyvadlem, záchodovou mísou a sprchovým boxem, viz obr. 74. Vstupní dveře mají šířku 600 mm, přičemž minimální šířka dveří by měla být 700 mm. Místo, kde je umístěna záchodová mísa, je široké 860 mm (min. 900 mm). Sprchový box má rozměry 700 x 940 mm (š. x hl.), namísto potřebných 900 x 900 mm. Celkové půdorysné rozměry hygienického zařízení jsou 1 900 x 1 593 mm (š. x hl.), tyto rozměry a dispoziční uspořádání tohoto prostoru nesplňuje požadavky na minimální volné manipulační prostory před sprchovým boxem (tj. 900 x 600 mm, š. x hl.).

Osoby na vozíku nebo osoby, které potřebují pomoc asistenta při osobní hygieně, jsou nuceny použít koupelnu přístupnou z chodby. Koupelna má půdorysné rozměry 2 800 x 3 125 mm (š. x hl.). Dveře jsou otevíravé dovnitř, mají šířku 1 100 mm a nejsou opatřeny madlem ani odjistitelným zámkem zvenku. Tudíž jediným správným parametrem dveří je jejich šířka. Koupelna je vybavena záchodovou mísou, umyvadlem, sprchou se sklopným sedátkem a mobilním sprchovacím lůžkem. Všechna tato vybavení s výjimkou sprchovacího lůžka nejsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči obkladu stěn. Umyvadlo nezajistí podjezd osoby na vozíku, viz obr. 75. Je zvolen nevhodný typ výtokové baterie u umyvadla a chybí zde zrcadlo a svislé madlo. Záchodová mísa je osazena vhodnými madly,

nicméně jedno madlo bylo v době tvorby analýzy ulomeno. Záchodová mísa není opatřena opěradlem. Je zde však dostatečný manipulační prostor pro nasednutí na mísu a odložení vozíku. Místo pro sprchování není opatřeno zástěnou nebo závěsem chránící odložený vozík od vodních paprsků. Podlahová vpust pro odtok vody je 1 500 mm od sklopného sedátka pro sprchování, což je nevhodné a následně může být mokrá podlaha kluzká. Dispoziční řešení místnosti není zvoleno správně, jelikož u umyvadla není zaručen dostatečně velký volný manipulační prostor. Obdobně je tomu u místa určeného pro odkládání vozíku při sprchování, jelikož je toto místo myšleno v prostoru, kde se otevírají dveře.



*Obr. 74 Hygienické zařízení u pokoje*



*Obr. 75 Centrální koupelna*

### *3. 6. 3 Vaskulární centrum, interní oddělení, 4.NP*

Na 4. podlaží se nachází vaskulární centrum, interní oddělení. 4.NP objektu G je řešeno podobně jako 3.NP, proto jsou předmětem analýzy tytéž prostory. Analýza chodby je zpracována na v. č. 35 a hygienické prostory na podlaží jsou zmapovány na v. č. 36.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup do oddělení je tvořen dvoukřídlými dveřmi s mechanickým otevíráním, viz obr. 76. Šířka hlavního křídla je 900 mm stejně, jako šířka vedlejšího křídla. Dveře nejsou opatřeny madlem. Vstup není vybaven zvonkem ani intercomem.

Chodba na oddělení ve 4.NP je široká 2 230 mm a směr otevírání dveří je vždy do místnosti. Tudíž je chodba dostatečně široká. Vizuální kontrast dveří je dostatečný, což je zajištěno barevnými zárubněmi. Chodba není opatřena madly, viz obr. 77. Chybí označení místností hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



Obr. 76 Vstup na oddělení



Obr. 77 Chodba

### *Hygienické prostory*

Hygienická zařízení nacházející se na 4.NP jsou tvořena koupelnou a hygienickým zařízením, které se nachází u každého pokoje (případně je toto zařízení společné pro nejvýše dva pokoje). Hygienická zařízení u pokojů nejsou uzpůsobena pro užívání osobami na vozíku, naopak koupelna tyto podmínky bezbariérového přístupu a užívání splňuje. Chybí označení místností hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Hygienické prostory u pokojů jsou vybaveny umyvadlem, záchodovou mísou a sprchovým boxem, viz obr. 78. Vstupní dveře mají šířku 600 mm, přičemž minimální šířka dveří by měla být 700 mm. Místo, kde je umístěna záchodová mísa, je široké méně než potřebných 900 mm. Sprchový box také nemá dostatečné rozměry, které by měly být 900 x 900 mm. Celkové půdorysné rozměry hygienického zařízení jsou 1 938 x 1 628 mm (š. x hl.) ve 4.NP. Tyto rozměry a dispoziční uspořádání tohoto prostoru nesplňuje požadavky na minimální volné manipulační prostory před sprchovým boxem (tj. 900 x 600 mm, š. x hl.).

Osoby na vozíku nebo osoby, které potřebují pomoc asistenta při osobní hygieně, jsou nuceny použít koupelnu. Koupelna má půdorysné rozměry 2 800 x 3 460 mm (š. x hl.). Dveře jsou otevíravé dovnitř, mají šířku 1 100 mm a nejsou opatřeny madlem ani odjistitelným zámek zvenku. Tudíž jediným správným parametrem dveří je jejich šířka. Koupelna je vybavena záchodovou mísou, umyvadlem, sprchou se sklopným sedátkem a sprchovacím lůžkem. Všechna tato vybavení s výjimkou sprchovacího lůžka nejsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči obkladu stěn. Umyvadlo nezajistí podjezd osoby na vozíku. Je zvolen nevhodný typ výtokové baterie u umyvadla a chybí zde svislé madlo. Chybí zrcadlo u umyvadle. Záchodová mísa je osazena vhodnými madly, ale chybí zde opěradlo, viz obr. 79. Místo pro sprchování není opatřeno zástěnou nebo závěsem chránící odložený vozík od vodních

paprsků. Sprchovací místo není vybaveno madly. Tyč pro uchycení sprchové hlavice je namontována vysoko. U záchodové mísy a sprchy je dostatečný manipulační prostor pro přesednutí a odložení vozíku. Dispoziční řešení místnosti není zvoleno správně, jelikož u umyvadla není zaručen dostatečně velký volný manipulační prostor.



*Obr. 78 Hygienické zařízení u pokoje*



*Obr. 79 Centrální koupelna*

#### *3. 6. 4 Vaskulární oddělení, interní oddělení, 5.NP*

V 5.NP se nachází vaskulární oddělení. Toto podlaží je řešeno dispozičně totožně jako 4.NP. Analýza chodby je znázorněna na v. č. 37 a zhodnocení hygienických prostor je na v. č. 38.

##### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup do oddělení je tvořen dvoukřídlými dveřmi s mechanickým otevíráním, viz obr. 80. Šířka hlavního křídla je 900 mm stejně, jako šířka vedlejšího křídla. Dveře nejsou opatřeny madlem. Vstup není vybaven zvonkem ani intercomem.

Chodba na oddělení 5.NP je široká 2 230 mm a směr otevírání dveří je vždy do místnosti. Tudíž je chodba dostatečně široká. Vizuální kontrast dveří je dostatečný, což je zajištěno barevnými zárubněmi. Chodba není opatřena madly, viz obr. 81. Chybí označení místností hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.



*Obr. 80 Vstup na oddělení*



*Obr. 81 Chodba*

### *Hygienické prostory*

Hygienické prostory, nacházející se na pátém podlaží, jsou tvořeny koupelnou a hygienickým zařízením, které se nachází u každého pokoje (případně je toto zařízení společné pro nejvýše dva pokoje). Hygienická zařízení u pokojů nejsou uzpůsobena pro užívání osobami na vozíku, naopak koupelny tyto podmínky bezbariérového přístupu a užívání splňuje. Chybí označení místností hygienických zařízení na dveřích 200 mm nad klikou Braillovým písmem.

Hygienické prostory u pokojů jsou vybaveny umyvadlem, záchodovou mísou a sprchovým boxem, viz obr. 82. Vstupní dveře mají šířku 600 mm, přičemž minimální šířka dveří by měla být 700 mm. Místo, kde je umístěna záchodová mísa, je široké méně než potřebných 900 mm. Sprchový box také nemá dostatečné rozměry, které by měly být 900 x 900 mm. Celkové půdorysné rozměry hygienického zařízení jsou 1 934 x 1 775 mm (š. x hl.) v 5.NP. Tyto rozměry a dispoziční uspořádání tohoto prostoru nesplňuje požadavky na minimální volné manipulační prostory před sprchovým boxem (tj. 900 x 600 mm, š. x hl.).

Osoby na vozíku nebo osoby, které potřebují pomoc asistenta při osobní hygieně, jsou nuceny použít koupelnu, viz obr. 83. Koupelna má půdorysné rozměry 2 800 x 3 460 mm (š. x hl.). Dveře jsou otevíravé dovnitř, mají šířku 1 100 mm a nejsou opatřeny madlem ani odjistitelným zámkem zvenku. Tudíž jediným správným parametrem dveří je jejich šířka. Koupelna je vybavena záchodovou mísou, umyvadlem a sprchou se sklopným sedátkem. Všechna tato vybavení nejsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči obkladu stěn. Umyvadlo nezajistí podjezd osoby na vozíku. Je zvolen nevhodný typ výtokové baterie u umyvadla a chybí zde svislé madlo. Zrcadlo u umyvadla nemá dostatečnou výšku. Záchodová mísa je osazena vhodnými madly, ale chybí zde opěradlo. Místo pro sprchování není opatřeno zástěnou



nebo závěsem chránící odložený vozík od vodních paprsků. V koupelně jsou nainstalována sklopná madla na obou stranách sklopného sedátka, ale chybí svislé madlo. Tyč pro uchycení sprchové hlavice je namontována vysoko. U záchodové mísy a sprchy je dostatečný manipulační prostor pro přesednutí a odložení vozíku. Dispoziční řešení místnosti není zvoleno správně, jelikož u umyvadla není zaručen dostatečně velký volný manipulační prostor.



*Obr. 82 Hygienické zařízení u pokoje*



*Obr. 83 Centrální koupelna*

### *3. 6. 5 Návrh řešení odstranění bariér*

Hlavní vstup do objektu by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace. Vstupní dveře na oddělení by bylo vhodné opatřit madlem ve výšce 800 – 900 mm na straně opačné, než jsou závěsy a také vizuálně kontrastním značením ve výšce 800 – 1000 mm a 1 400 – 1 600 mm nad podlahou. Značení je třeba provést v pruhu šířky nejméně 50 mm kontrastní barvou oproti pozadí. Na chodbě by se měla osadit madla na obě strany po celé délce ve výšce 900 mm. Dveře hygienického zařízení by se měly opatřit orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou. Dveře „hygienického zařízení“ (u pokojů) by se měly zvětšit na minimálně 700 mm a dveře „koupelny“ je třeba osadit odjistitelným zámkem zvenku (tzv. mince). Dále by bylo vhodné změnit dispozici „koupelny“ tak, aby byly zajištěny dostatečné manipulační prostory u všech zařizovacích předmětů a zvolit správný typ umyvadla a baterie. V případě změny dispozice je třeba myslet také na zlepšení vizuálního kontrastu hygienického vybavení oproti obkladu.

### 3. 7 Analýza objektu I

Mapovaným oddělením v objektu I je dětské oddělení, které se nachází v 6.NP. V rámci přístupnosti byla provedena analýza vstupního podlaží, včetně prvků vertikálního pohybu a hygienických prostor a následně také prostory dětského oddělení. Zhodnocení stavu bariér je na v. č. 39 – v. č. 42.

#### 3. 7. 1 Vstupní podlaží

Ve vstupním podlaží byl mapován hlavní vstup do objektu s návazností na vertikální pohyb v objektu, viz v. č. 39. Mapovány zde byly také hygienické prostory, viz v. č. 40.

##### *Vstup do objektu*

Hlavní vstup do objektu „I“ je zasazen v nice (3 070 x 400 mm, š. x hl.) a tvoří jej dvoukřídlé automaticky otevíravé dveře (šířka 1 500 mm), viz obr. 84. Skleněná výplň dveří je správně označena, ale použitá barva značení není vhodná, jelikož splývá s pozadím. Před hlavními dveřmi je umístěna čistící zóna tvořená železným roštem, jehož otvory jsou větší než 15 mm, což není vhodné. Intercom je umístěn vlevo od vstupu ve výšce 1 450 mm. Zádveří je 3 150 mm široké a 1 740 mm hluboké a dveře zádveří jsou totožné jako dveře hlavního vstupu, viz obr. 85. V prostoru vstupu jsou dostatečné manipulační prostory. Vstup není opatřen majáčkem s nahranou hlasovou frází informující nevidomou osobu o názvu stavby.



Obr. 84 Hlavní vstup do objektu I



Obr. 85 Zádveří hlavního vstupu

##### *Vertikální pohyb*

V objektu jsou tři osobní výtahy a jeden výtah služební. Výtahy spojují 1.PP až 7.NP. Všechny tři osobní výtahy jsou totožné a jsou volně přístupné. Přivolání výtahů zajistí tlačítka na hlavních podestách. Nástupní plochy splňují požadavek na minimální rozměry

1 500 x 1 500 mm, viz obr. 86. Převýšení mezi podlahou klece a nástupištěm je 0 mm. Šachetní i klecové dveře jsou dvoukřídlé, automaticky otevíravé a jsou dostatečně široké (1 130 mm). Výška ovladačů na nástupních místech je 1 110 mm. Tlačítka jsou označena vystouplým i Braillovým písmem. Vstupy do výtahů jsou zasazeny v nice (1 310 x 560 mm, š. x hl.) a přivolávací tlačítka výtahů jsou díky tomu špatně přístupná (45 mm do rohu). Rozměry klece jsou 1 400 x 2 400 mm (š. x hl.), což je vyhovující. Ovládání uvnitř klece je zajištěno jedním panelem, na němž jsou tlačítka seřazena smíšeně, a to odspoda nahoru a zleva doprava, viz obr. 87. Vzdálenost panelu od nejbližšího rohu je 420 mm, výška horního tlačítka je vysoko, 1 420 mm. Označení tlačítek je tvořeno vystouplým reliéfem a Braillovým písmem. Výtah je vybaven madlem na boční straně ve výšce 900 mm, zrcadlem a sklopným sedátkem. Sedátko má vyhovující parametry, je osazeno ve výšce 500 mm a jeho rozměry jsou 400 x 400 mm.

Schodiště bylo v době tvorby analýzy v rekonstrukci. V rámci jednoho podlaží je 24 schodišťových stupňů, které jsou stejnoměrně rozděleny do dvou ramen, což je vyhovující. Šířka schodišťového ramene je 1 680 mm a schodišťový stupeň má rozměry 319 x 151 mm.



*Obr. 86 Výtahy*



*Obr. 87 Ovládací panel výtahu*

### *Hygienické prostory*

Ve vstupním podlaží objektu je volně přístupné bezbariérové WC a klasické WC pro muže. Kabina bezbariérového WC je určena také pro ženy a je přístupná z komunikačního prostoru bez záchodové předsíně. Dveře do kabiny mají dostatečnou šířku (900 mm), jsou opatřeny madlem, zvenčí jsou dostatečně vizuálně kontrastní vůči okolní stěně a jsou otevíravé směrem ven z kabiny, což je správně. Kabina není opatřena signalizačním systémem nouzového volání, navíc dveře nejsou opatřeny odjistitelným zámekem. Rozměry kabiny jsou dostatečné vzhledem k tomu, že se jedná o změny dokončené stavby (1 670 x 1 770 mm, š. x hl.). Vybavení kabiny není dostatečně vizuálně kontrastní vůči obkladu stěn, viz obr. 88. Záchodová mísa je doplněna pevným a sklopným madlem vyhovujícího typu. Chybí zde však opěrka zad u záchodové mísy.



Umyvadlo umožňuje podjezd osoby na vozíku a výtoková baterie je rovněž správně zvolená. Chybí zde svislé madlo a zrcadlo.

Klasické WC pro muže není uzpůsobeno pro užívání osobami na vozíku. Kabina není rovněž vybavena signalizačním systémem nouzového volání, navíc dveře nejsou zvenčí odjistitelné. WC je vybaveno umyvadlem, pisoárem a kabinou se záchodovou mísou. Vizuální kontrast vybavení vůči okolnímu obkladu není dostatečný, viz obr. 89.



*Obr. 88 Bezbariérová záchodová kabina*



*Obr. 89 Záchodová předsíň*

### *3. 7. 2 Dětské oddělení, 6.NP*

Dětské oddělení bylo v době tvorby analýzy krátce po rozsáhlé rekonstrukci a některé úpravy ještě nebyly zcela hotové. V rámci tohoto oddělení byl mapován vstup a chodba, viz v. č. 41 a hygienické prostory, viz v. č. 42.

#### *Vstup na oddělení, chodba*

Vstup na dětské oddělení tvoří jednokřídlé, mechanicky otevíravé dveře, viz obr. 90. Šířka dveří je 1 200 mm. Dveře jsou otevíravé směrem ven a jsou opatřeny madlem z obou stran. Napravo od dveří je intercom, který je osazen vysoko, 1 542 mm. Vizuální kontrast v době mapování nebylo možné hodnotit, jelikož ještě nebyla hotová výmalba stěn vnější chodby.

Chodba na dětském oddělení je dostatečně široká (2 526mm), avšak průchozí šířka je zúžena skříněmi, což není vhodné, viz obr. 91. Na obou stranách chodby jsou osazena madla ve výšce 793 mm. Chybí značení místností hygienických zařízení na dveřích Braillovým písmem 200 mm nad klikou.



*Obr. 90 Vstup na oddělení*



*Obr. 91 Chodba*

### *Hygienické prostory*

Hygienická zařízení nacházející se na podlažích dětského oddělení (6.NP) jsou tvořena koupelnou, hygienickým zařízením pro chlapce, dívky, matky a hygienickým zařízením u dvou pokojů. Koupelna je řešena bezbariérově, kdežto ostatní hygienická zařízení v tomto oddělení nejsou uzpůsobena pro užívání osobami na vozíku. Jelikož se jedná o dětské oddělení, mělo by zde být také hygienické zařízení uzpůsobeno pro děti předškolního a školního věku. Na oddělení chybí značení místností hygienických zařízení na dveřích Braillovým písmem 200 mm nad klikou.

Koupelna má půdorysné rozměry 3 305 x 2 396 mm (š. x hl.). Dveře jsou otevíravé dovnitř, mají šířku 900 mm a nejsou opatřeny madlem. Koupelna je vybavena záchodovou mísou, umyvadlem a sprchou. Vybavení není dostatečně vizuálně kontrastní vůči obkladu stěn. Umyvadlo zajistí podjezd osoby na vozíku. Je zvolen nevhodný typ výtokové baterie u umyvadla a chybí zde svislé madlo. Zrcadlo má nevhodné rozměry a jeho spodní hrana je vysoko, 1 250 mm. Záchodová mísa je osazena vysoko, 511 mm (správně by bylo 460 mm) a je osazeno sklopným a pevným madlem, viz obr. 92. Madla jsou krátká, 650 mm a výška osazení je 815 mm. Prostor pro sprchování není vybaven sklopným sedátkem ani madly. Místo pro odložení vozíku při sprchování je myšleno v místě otevírání dveří, což je nevhodné.

Další hygienická zařízení na oddělení jsou řešena stejně, jedná se o hygienické zařízení pro chlapce, dívky a matky a další dvě hygienická zařízení, která jsou situována u pokojů. Vstupní dveře do hygienických zařízení jsou nedostatečně široké, 600 mm (min. by mělo být 700 mm). Hygienická zařízení jsou vybavena umyvadlem, sprchovým boxem a záchodovou kabinou. Vizuální kontrasty vybavení nejsou dostatečné vůči okolnímu obkladu, viz obr. 93. Šířka záchodové kabiny není dostatečná (837 mm), stejně tak jako šířka sprchového boxu (878 mm), přičemž by tyto rozměry měly být min. 900 mm.



*Obr. 92 Záchodová mísa, madla*



*Obr. 93 Umyvadlo*

### *3. 7. 3 Návrh řešení odstranění bariér*

Hlavní vstup do objektu by se měl opatřit akustickým značením pro osoby s omezenou schopností orientace. Dveře hygienického zařízení by se měly opatřit orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby 200 mm nad klikou. Dveře „hygienického zařízení“ (chlapci, dívky matky, u pokojů) by se měly zvětšit na minimálně 700 mm. Dále by bylo vhodné zvolit správný typ a baterie a zrcadla v koupelně a doplnit místo pro sprchování sklopným sedátkem a madly. V případě rekonstrukce je třeba myslet také na zlepšení vizuálního kontrastu hygienického vybavení oproti obkladu.

## **4 Návrh řešení odstranění bariér**

Předmětem návrhu řešení odstranění bariér byl objekt D. V tomto objektu se nachází rehabilitační oddělení a je předpoklad, že je objekt často navštěvován osobami, které mají problém s pohybovým aparátem. Z tohoto důvodu byl objekt vybrán pro zpracování návrhu odstranění bariér. Návrh byl vypracován na základě vytvořené analýzy stavu bariér. Při návrhu byly respektovány zásady stanovené příslušnými právními předpisy a českými technickými normami. Hygienická zařízení by měla být větrána, proto je nutné před realizací úprav zpracovat projekt přirozeného a nuceného větrání. Tento návrh nebyl předmětem diplomové práce. Dispoziční řešení návrhů je nutné při realizaci striktně dodržet, z důvodů zachování dostatečných manipulačních prostor pro osoby na vozíku.

### **4. 1 Vstupní část**

Pro bezproblémový a samostatný přístup osob do objektu je zapotřebí zmenšit sklon rampy před hlavním vstupem. Podélný sklon rampy stávajícího stavu je 15,6 % a její šikmá délka je 5,11 m. Řešením je vytvořit rampu s maximálním sklonem 6,25 % nebo se sklonem do 12,5 % a maximální délkou 3 m a podestou alespoň 1,5 m dlouhou. Příčný sklon rampy musí být nanejvýš 1,0 %.

Hlavní vstup do objektu je úrovnový, ale bylo by zapotřebí v rámci vyřešení přístupnosti a zajištění bezpečnosti pro všechny pacienty opatřit vstupní prosklené dveře kontrastním značením. Kontrastní značení se provede ve dvou výškách, a to ve výšce 800 až 1 000 mm a 1 400 až 1 600 mm nad podlahou za pomoci výrazného pruhu šířky 50 mm nebo pruhem značek o průměru minimálně 50 mm. Pruh bude zhotoven v barvě, která bude kontrastní vůči pozadí. Pro usnadnění přístupu pro osoby se zrakovým omezením je zapotřebí osadit hlavní vstup akustickým prvkem, kterým je majáček s hlasovou frází. Umístění majáčku je zpravidla do osy vstupu.

### **4. 2 Vertikální pohyb**

Návrh úprav vertikálního pohybu se týká schodiště a výtahu. Oba tyto prvky jsou situovány v blízkosti hlavního vstupu.

#### *4. 2. 1 Schodiště*

Pro snadnou orientaci a bezpečnost uživatelů na schodišti je zapotřebí změnit značení nástupního a výstupního schodišťového stupně. Musí být kontrastně značena pouze stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene, nikoli však podstupnice. Madlo schodiště musí být osazeno ve výšce 900 mm, možno doplnit madlem ve výšce 750 mm. Madla musí přesahovat první a poslední schodišťový stupeň alespoň 150 mm. Madla musí být na obou stranách každého schodišťového ramene.

#### *4. 2. 2 Výtah*

Stávající výtah v objektu není uzpůsoben pro samostatné užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, viz obr. 94. Tudíž je navržena výměna výtahu, schéma navrženého výtahu je znázorněno na v. č. 43. Jedná se o výtah firmy KONE, a.s. s označením MonoSpace 500, který splňuje požadavky dané normou ČSN EN 81-70. V objektu se nenachází lůžkové oddělení, proto jsou možné vnitřní minimální rozměry klece stanovené na 1 100 x 1 400 mm (š. x hl.) se vstupem širokým alespoň 900 mm. Tyto rozměry mohou být větší, ke stanovení přesných maximálních možných rozměrů výtahu je zapotřebí nechat zpracovat projekt firmou KONE, a.s. s přesným vyspecifikováním technických a konstrukčních možností a požadavků. Výtah bude mít dojezdy na hlavních podestách a bude obsluhovat 1.PP až 3.NP. Výtah bude vybaven samočinnými, vodorovně posuvnými šachetními a klecovými dveřmi. Pro zajištění možnosti samostatného užívání osobami na vozíku je nutné zajistit osazení přivolávacích tlačítek a ovládacího panelu uvnitř výtahu v dosahu osoby na vozíku. Dosahová vzdálenost je stanovena výškovým rozmezím 800 až 1 200 mm nad podlahou a alespoň 500 mm od rohu. Jestliže by klec měla minimální možné rozměry, je nutné doplnit klec výtahu zrcadlem naproti dveřím. Minimálně na jedné stěně bude madlo ve výšce 900 mm. Dalším vybavením je sklopné sedátko s rozměry alespoň 400 x 300 mm (š. x hl.) a 500 mm nad podlahou. Umístění sedátka bude v dosahu ovládacího panelu. Výtah bude doplněn o optickou, akustickou a hlasovou signalizaci v kleci i na nástupních místech. Příklad řešení výtahové klece viz obr. 95.



*Obr. 94 Stávající klec výtahu*



*Obr. 95 Vizualizace návrhu klace výtahu*

*Zdroj: KONE [16]*

### **4. 3 Oddělení léčebné rehabilitace, 1.NP**

V prostoru 1.NP se nachází zařízení pro rehabilitace za pomoci vodoléčby. Jsou zde hygienické prostory u šatny, převlékací kabiny, prostory samotné vodoléčby, které jsou vybaveny vanami a bazénem s hygienickým zařízením.

#### *4. 3. 1 Hygienické prostory u šatny*

U šatny se nachází WC ženy a WC muži. Kabina WC ženy je přístupná bez záchodové předsíně a je určená také pro užívání osobami na vozíku. Kabina má dostatečné manipulační prostory, ale pro možnost užívání osobami na vozíku byla zvolena nevhodná madla a vybavení kabiny. Řešením by byla výměna pevného madla na přístupové straně u záchodové mísy za sklopné madlo, aby se zajistila bezproblémová možnost bočního nástupu na mísu. Nezbytná je také výměna umyvadla, tak aby byl zajištěn dostatečný podjezd osoby na vozíku. Umyvadlo bude osazeno stojánkovou pákovou baterií, zrcadlem a svislým madlem. Tyto úpravy umožní bezproblémové užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Pro osoby se zrakovým omezením je zapotřebí osazení dveří 200 mm nad klikou štítkem s orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby.

#### *4. 3. 2 Převlékací kabiny*

Stávající stav převlékacích kabin není uzpůsoben pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu, proto je nutná zásadní dispoziční změna řešení tohoto prostoru. Návrh odstranění bariér je znázorněn na v. č. 44. V prostoru stávajících převlékacích kabin je navržena demolice příček,

kteře tvoře nynějše kabiny, díky tomu vzniknou dvě prostorné místnosti. Průchod mezi místnostmi tvoře dveře šířky 600 mm, což je nevyhovující a je potřeba vytvořit větše otvor, který je v návrhu řešen jako průchod 1 300 mm široký, bez osazení dveřmi. Jelikož jsou převlékáce kabiny společně pro obě pohlaví, jsou za pomoci sanitárních přeček vytvořeny uzavřené převlékáce kabiny. Sanitární přečky budou vyhotoveny například z výrobků firmy SANPRI s.r.o. s označením DTD HPL 28. Celkově je v návrhu vytvořeno 7 převlékáce kabin, z toho 2 jsou uzpůsobeny pro užívání osobami na vozíku. Kabiny budou vybaveny sklopným sedátkem ve výšce 460 mm, zrcadlem ve výšce 600 až 1 800 mm, dvěma háčky na oděv. Bezbariérové převlékáce kabiny budou navíc osazeny svislým a vodorovným madlem. V prostoru převlékáce kabin není zaveden zdroj vody, z tohoto důvodu není nutný obklad stěn.

#### 4. 3. 3 Vodolěčba

V rámci rehabilitací za pomoci vodolěčby jsou používány vany. Vany nejsou doplněny zvedákem ani madly a pro možnost použití mobilních zvedáků nejsou vany uzpůsobeny, jelikož není vytvořen možný podjezd zvedáku pod vanu, viz obr. 96. Řešením by bylo nainstalování stropního zvedáku (obr. 97) nebo výměna van, aby bylo možné používání mobilního zvedáku. Výrobou těchto pomůcek se zabývá firma ArjoHuntleigh s.r.o. Díky těmto opatřením by byla zpřístupněna možnost vodolěčby ve vaně osobám s omezenou schopností pohybu.



Obr. 96 Stávající vany



Obr. 97 Stropní zvedák

Zdroj: ARJO [15]

#### 4. 3. 4 Hygienické zařízení u bazénu

Paradoxně je bazén přístupný osobám na vozíku za pomoci bazénového zvedáku, zvýšeného okraje bazénu a schodů a rampě do vody, ale není zde vytvořeno hygienické zařízení se sprchou, které by bylo uzpůsobeno pro užívání osobami na vozíku. Pro komfortní

a plnohodnotné užívání vodoléčby je zapotřebí zpřístupnit hygienické prostory všem možným uživatelům. Návrh úprav hygienického zařízení u bazénu je vypracován na v. č. 45. Stávající stav obsahoval dva sprchové kouty pro ženy, dva sprchové kouty pro muže a WC pro ženy přístupné od bazénu. Společné WC pro pacienty jsou přístupné z hlavní chodby 1.NP, stejně jako WC pro personál. Vybavení hygienického zařízení by bylo demontováno a stávající dělicí příčky zbourány, včetně probourání otvoru pro nové dveře. Navržené dispoziční řešení prostoru je vytvořeno, tak aby bylo možné jej využívat všemi osobami bez ohledu na zdravotní omezení. Použité barvy obkladu a zařizovacích předmětů musí být dostatečně vizuálně kontrastní, aby byla zajištěna dobrá orientace slabozrakých pacientů.

Z prostoru bazénu jsou v návrhu přístupná hygienická zařízení zvlášť pro muže a zvlášť pro ženy. Každé zařízení obsahuje jedno umyvadlo, jeden bezbariérový a jeden klasický sprchový kout. Vstup bude vytvořen z dveří šířky 900 mm opatřené madlem přes celou šířku, otevíravé směrem ven a odjistitelné zvenčí. Dveře budou z vnější strany opatřeny štítkem 200 mm nad klikou s orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku a musí být doplněno stojánkovou pákovou baterií, svislým madlem délky 500 mm, zrcadlem, odpadkovým košem, zásobníkem na papírové utěrky a zásobníkem na tekuté mýdlo. Horní hrana umyvadla musí být ve výšce 800 mm, v této výšce bude osazeno také zrcadlo, jehož horní hrana bude ve výšce alespoň 1 800 mm nad podlahou. Zásobníky na mýdlo a papírové ručníky budou osazeny v dosahové výšce osoby na vozíku, to znamená v rozsahu 800 - 1 200 mm nad podlahou. Klasický sprchový kout bude vybaven sprchovou pákovou baterií, tyčí pro uchycení sprchovací hlavice a závěsem nebo zástěnou. V blízkosti sprchovacího koutu budou osazeny minimálně dva háčky na oděv a osušku. Klasická sprchová místa jsou doplněna dostatečným manipulačním prostorem pro oblékání. Bezbariérový sprchový kout je složen z místa pro sprchování, prostorem pro odložení vozíku a manipulačním prostorem. Volné místo pro odložení vozíku bude od místa pro sprchování odděleno závěsem nebo zástěnou, aby se zamezilo přístupu vodních paprsků na odložený vozík. Sklopné sedátko bude ve sprše osazeno ve výšce 460 mm a bude mít rozměry alespoň 450 x 450 mm. Na volné přístupové straně bude osazeno vodorovné sklopné madlo a na straně druhé bude pevné vodorovné madlo, obě ve výšce 800 mm od podlahy. 900 mm od rohu sprchového koutu bude osazeno svislé madlo, délky alespoň 500 mm. V dosahové vzdálenosti ze sedátka bude umístěna ruční sprcha s pákovým ovládáním, nejdále 750 mm od rohu. V blízkosti sprchovacího koutu budou osazeny minimálně dva háčky na oděv a osušku. Sprchové kouty budou vybaveny signalizačním



systémem nouzového volání v dosahových vzdálenostech sprchujících se osob a musí být ukončeny maximálně 150 mm nad podlahou. Podlaha hygienických zařízení musí být zhotovena z protiskluzné dlažby a v maximálním sklonu 2,0 %. Omyvatelný obklad stěn bude z keramického obkladu a bude sahat do výšky alespoň 2 000 mm.

Z přístupové chodby k bazénu budou vytvořeny vstupy na WC muži a WC personál. WC muži se skládají se záchodové předsíně a záchodové kabiny. Vstup do předsíně budou tvořit dveře alespoň 800 mm široké, stejně jako vstup do záchodové kabiny. Dveře budou osazeny odjistitelným zámek zvenčí. Záchodová předsíň bude vybavena umyvadlem, zrcadlem, svislým madlem délky alespoň 500 mm, odpadkovým košem a zásobníkem na papírové ručníky a mýdlo. Rozměry záchodové kabiny jsou dány požadavky na užívání osob s omezenou schopností pohybu – osobami o berlích. Záchodová mísa bude mít horní hranu sedátka ve výšce 460 mm. Zásobník na toaletní papír musí být v dosahu z mísy. Na obou stranách záchodové mísy budou osazena vodorovná madla délky 600 mm, ve výšce 800 mm a svislá madla délky alespoň 500 mm. Hygienické zařízení bude vybaveno signalizačním systémem nouzového volání ukončené maximálně 150 mm nad podlahou. Na stěnách bude proveden keramický obklad do výšky alespoň 1 800 mm.

WC personál bude mít záchodovou předsíň vybavenou umyvadlem, zrcadlem, odpadkovým košem a zásobníkem na papírové ručníky a mýdlo. Vstupní dveře do předsíně a záchodové kabiny budou široké 700 mm. Záchodová kabina bude doplněna o zásobník na toaletní papír. Obklad stěn bude vyhotoven z keramického obkladu do výšky minimálně 1 800 mm.

Bezbariérové WC, které zároveň slouží také jako WC pro ženy je přístupné z hlavní chodby 1.NP. Kabina má navržené rozměry 1 600 x 1 782 mm (š. x hl.). Vstup do kabiny bude tvořen dveřmi širokými 800 mm doplněnými madlem přes celou šířku a odjistitelným zámek zvenčí. Umývatko, které je v kabině použito musí umožnit podjezd osoby na vozíku a musí být osazeno stojánkovou pákovou baterií. Výška horní hrany umývatka bude 800 mm. V této úrovni bude začínat zrcadlo a bude sahat až do výšky minimálně 1 800 mm. Dále bude v blízkosti umývatka svislé madlo délky alespoň 500 mm, zásobník na papírové ručníky, odpadkový koš a zásobník na mýdlo. Záchodová mísa bude mít horní hranu sedátka ve výšce 460 mm a bude z volné strany doplněno vodorovným sklopným madlem s přesahem alespoň 100 mm a osazeno ve výšce 800 mm. Na druhé straně bude osazeno vodorovné pevné madlo s přesahem alespoň 200 mm a umístěno rovněž ve výšce 800 mm nad podlahou. V dosahu

z mísy bude doplněn zásobník na toaletní papír a signalizační systém nouzového volání ukončen maximálně 150 mm nad podlahou. Ovládání splachovače musí být dostupné osobě na vozíku. Keramický obklad stěn bude vytvořen do výšky alespoň 1 800 mm nad podlahou. Dveře hygienického zařízení budou osazeny informačním štítkem 200 mm nad klikou s orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby.

#### **4. 4 Oddělení léčebné rehabilitace, 2.NP**

Ve druhém nadzemním podlaží probíhají rehabilitace elektroléčbou a jsou zde také ordinace. Na podlaží se aktuálně nachází jedno společné WC pro pacienty obou pohlaví, jedno WC pro personál přístupné z chodby a WC, které je přístupné z kanceláře. Žádné ze zmíněných toalet není přístupné pro osoby na vozíku, proto je nutný návrh úprav dispozičního řešení hygienických zařízení. V rámci návrhu byly vytvořeny hygienické prostory, které se skládají z WC muži, WC personál a bezbariérové WC, které je zároveň určeno pro užívání ženami. Návrh těchto úprav je znázorněn na v. č. 46. Stávající vybavení bude demontováno a dělící příčky zbourány, včetně probourání otvorů pro nové vstupy. Nové řešení hygienických prostor musí být přístupné pro všechny a použité barvy obkladu a zařizovacích předmětů musí být dostatečně vizuálně kontrastní, aby byla zajištěná dobrá orientace slabozrakých pacientů.

##### *4. 4. 1 Hygienické prostory*

Navržená kabina bezbariérového WC má rozměry 1 600 x 2 768 mm (š. x hl.) a je přístupná z chodby bez záchodové předsíně dveřmi šířky 800 mm, které jsou opatřena madlem přes celou šířku, štítkem s orientačním znakem a Braillovým písmem 200 mm nad klikou a jsou odjistitelné zvenčí. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku a horní hrana umyvadla musí být ve výšce 800 mm nad podlahou. Zrcadlo u umyvadla bude v rozsahu 800 až 1 800 mm nad podlahou. V blízkosti umyvadla bude doplněno svislé madlo minimální délky 500 mm, odpadkový koš, zásobník na papírové ručníky a mýdlo. Záchodová mísa bude mít horní hranu sedátka ve výšce 460 mm a bude doplněna sklopným vodorovným madlem, pevným vodorovným madlem a zásobníkem na toaletní papír. Požadavky na madla jsou stejná jako u návrhu bezbariérového WC v 1.NP. Kabina bude doplněna signalizačním systémem nouzového volání, které bude ukončeno maximálně 150 mm nad podlahou. Obklad stěn je navržen z keramického obkladu do výšky alespoň 1 800 mm.

WC muži je v návrhu dispozičně sestaveno z předsíně a záchodové kabiny. Vstupní dveře do obou místností jsou tvořeny dveřmi šířky 800 mm, které se otevírají směrem ven z místnosti a jsou odjistitelné zvenčí. Dveře do záchodové předsíně budou opatřeny štítkem 200 mm nad klikou s orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby. V předsíni je navrženo umyvadlo se zrcadlem, madlem, zásobníky a odpadkovým košem. Záchodová kabina bude vybavena záchodovou mísou, zásobníkem na toaletní papír a vodorovným a svislým madlem na obou stranách mísy. Doplněn bude také signalizační systém nouzového volání. Parametry osazení vybavení jsou shodné jako v případě návrhu WC muži v 1.NP. Obklad stěn bude do výšky 1 800 mm.

WC personál je přístupný z chodby dveřmi šířky 700 mm přes záchodovou předsíň. Veškeré parametry na vybavení jsou shodné jako u navrhovaného WC personál v 1.NP.

## **4. 5 Oddělení léčebné rehabilitace, 3.NP**

Ve 3.NP jsou situovány individuální tělocvičny a lymfoterapie. Hygienické prostory na podlaží jsou sestaveny ze záchodové kabiny, sprchovým koutem a umyvadlem zvlášť pro každé podlaží, přičemž nejsou prostory uzpůsobeny pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Návrh těchto prostor byl vytvořen ve dvou variantách. Obě varianty zasahují do stávajícího prostoru hygienických zařízení pro muže, ženy, personál, úklidovou místnost a sklad. Při návrhu je nutné uspořádat místnosti tak, aby bylo využito prostoru ve stejném rozsahu.

### *4. 5. 1 Varianta č. 1*

V této variantě jsou vytvořeny sprchy pro ženy a pro muže, které jsou zároveň přístupné pro osoby na vozíku, bezbariérové WC (WC ženy), WC personál, WC muži, úklidová místnost a sklad, viz v. č. 47. Veškeré hygienické zařízení bude řešeno s dostatečným kontrastem mezi vybavením a obkladem stěn pro snadnou orientaci slabozrakých osob. Dveře hygienických zařízení budou osazeny štítkem 200 mm nad klikou s orientačním znakem a Braillovým písmem s parametry standardní sazby.

Sprchy pro ženy a pro muže jsou oddělené, ale dispozičně totožné, jen zrcadlově obrácené. Vstupy do hygienických zařízení se sprchováním tvoří dveře šířky 900 mm, které jsou opatřeny madlem a odjistitelné zvenčí. V hygienickém zařízení je umístěno

umyvadlo, klasický a bezbariérový sprchový kout. Dispoziční uspořádání místnosti zaručuje dostatečné manipulační prostory pro osobu na vozíku. Veškeré parametry a požadavky na vybavení jsou totožné jako při návrhu hygienických prostor se sprchováním v 1.NP. V blízkosti klasické sprchy jsou okna, která je nutné opatřit folií pro zamezení pohledu zvenčí do místnosti. Keramický obklad stěn bude do výšky alespoň 2 000 mm.

Bezbariérové WC, které zároveň slouží ženám má půdorysné rozměry 1 600 x 1 800 mm (š. x hl.) a je přístupné z chodby dveřmi šířky 800 mm s madlem přes celou šířku. V návrhu je použito umývátko z důvodu zvětšení manipulačního prostoru. Veškeré parametry a požadavky na vybavení kabiny jsou totožné jako u bezbariérové kabiny v 1.NP a 2.NP. Keramický obklad stěn bude do výšky 1 800 mm.

WC personál je přístupný z nepobytové místnosti, z chodby, díky tomu je možné vstupovat přímo do záchodové kabiny bez předsíně, čehož bylo v této variantě využito. Přístup bude tvořen dveřmi šířky 700 mm. Kabina bude vybavena umývátkem, zrcadlem, odpadkovým košem, zásobníkem na papírové utěrky a mýdlo, záchodovou mísou a zásobníkem na toaletní papír. Výška obkladu stěn bude 1 800 mm.

WC muži je přístupné z chodby přes záchodovou předsíň. Vstup do předsíně a záchodové kabiny je tvořen dveřmi širokými 800 mm, které budou odjistitelné zvenčí. Rozměry a vybavení záchodové kabiny vychází z požadavků na užívání osobami s omezenou schopností pohybu – osobami o berlích. Veškeré parametry a požadavky na vybavení jsou rovněž totožné jako návrh WC muži v 1.NP a 2.NP. Obklady stěn budou z keramického obkladu do výšky alespoň 1 800 mm.

Úklidová místnost bude vybavena výlevkou. Vstup je tvořen dveřmi šířky 700 mm. Obklad stěn bude do výšky minimálně 1 500 mm.

Sklad pomůcek pro rehabilitace je v této variantě přístupný z chodby. Vstup tvoří dveře minimální šířky 800 mm.

#### *4. 5. 2 Varianta č. 2*

Návrh úprav na 3.NP je zakreslen na v. č. 48. Tato varianta navrhuje na stejném prostoru jinak dispozičně rozvržené místnosti WC muži, bezbariérové WC (současně WC ženy), bezbariérová sprcha, sprcha muži, sprcha ženy, úklidová místnost a sklad. Dveře hygienických zařízení

budou opatřeny štítkem 200 mm nad klikou s orientačním znakem a Braillovým písmem. Při realizaci navržených úprav je nutné dbát na dostatečný vizuální kontrast vybavení vůči obkladu, aby se zajistila dobrá orientace slabozrakých osob. Místnosti hygienických zařízení budou doplněny signalizačním systémem nouzového volání.

WC muži je situováno blízko vstupu na oddělení a je vybaveno umyvadlem v předsínce, pisoárem a záchodovou kabinou. Dveře vedoucí do předsínky a záchodové kabiny budou široké 800 mm, otevíravé směrem ven a odjistitelné zvenčí. U umyvadla bude doplněno zrcadlo, svislé madlo, odpadkový koš a zásobník na papírové utěrky a mýdlo. Za zástěnou je navržený pisoár doplněný dvěma svislými madly. Záchodová mísa je doplněna madly a zásobníkem na toaletní papír v dosahu z mísy. Veškeré parametry a požadavky na vybavení jsou totožné jako návrhy úprav WC muži v 1.NP. Výška keramického obkladu bude alespoň 1 800 mm.

Bezbariérové WC, které zároveň slouží pro ženy má půdorysné rozměry 1 760 x 3 440 mm (š. x hl.). Vstup tvoří dveře šířky 800 mm s madlem přes celou šířku a odjistitelným zámkem zvenčí. Vybavení a osazení kabiny je shodné jako bezbariérové WC v 1.NP. Výška obkladu bude minimálně 1 800 mm.

Bezbariérová sprcha má půdorysné rozměry 1 900 x 2 149 mm (š. x hl.). Vstup tvoří dveře šířky 900 mm s madlem přes celou šířku a odjistitelným zámkem zvenčí. Místnost je vybavena umyvadlem se všemi doplňujícími prvky (madlo, zrcadlo, atd.) a sprchovým koutem se sklopným sedátkem. U zařizovacích předmětů jsou doplněná madla. Dispoziční řešení je uzpůsobeno, aby zajišťovalo dostatečný manipulační prostor pro osoby na vozíku. Veškeré parametry a požadavky na umyvadlo a bezbariérový sprchový kout jsou totožné jako u návrhu hygienických zařízení se sprchováním v 1.NP. Výška obkladu bude 2 000 mm.

Sprcha muži a sprcha ženy jsou řešeny stejným způsobem. Místnosti jsou přístupné z chodby dveřmi šířky 800 mm, odjistitelné zvenčí. Vybavení je složeno z umyvadla s doplňujícími prvky (madlo, zrcadlo, atd.) a sprchovým koutem se zástěnou nebo závěsem. Každá místnost je určena pro jednoho uživatele. Parametry a požadavky jsou totožné jako u návrhu hygienického zařízení se sprchováním v 1.NP. Výška obkladu stěn keramickým obkladem je stanovena na minimálně 2 000 mm.

Úklidová místnost je vybavena výlevkou. Přístup do místnosti je z chodby dveřmi šířky 700 mm. Obklad stěn této místnosti je stanoven minimálně na 1 500 mm.

Sklad je v této variantě řešen s přístupem přes individuální tělocvičnu a jeho půdorysné rozměry jsou 1 900 x 1 661 mm (š. x hl.).

#### *4. 5. 3 Zhodnocení variant*

Varianta č. 1 respektuje veškeré místnosti původního stavu a dává možnost užívání osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Navíc jsou veškeré místnosti přístupné z chodby. Ve variantě č. 2 je u hygienického zařízení WC muži navíc pisoár a úklidová místnost je prostornější. Nicméně v dispozičním řešení této varianty zcela absentuje hygienický prostor WC personál a sklad je přístupný přes individuální tělocvičnu, kde mohou být rušení pacienti při rehabilitacích.

Z výše vypsaných hledisek je patrné, že dispoziční řešení varianty č. 1 je vhodnější.

### **4. 6 Ochranné prvky a informační systém**

Tento návrh se týká úpravy chodeb pro usnadnění orientace všech pacientů, viz v. č. 49. Návrhy spočívají ve výmalbě stěn bílou barvou v kombinaci se světle fuchsiovou na 3.NP, světle modrou na 2.NP a světle oranžovou na 1.NP. Použití barevného tónu je myšleno v pruhu šířky 900 mm, umístěný od podlahy do výšky osazení madel. Pro vytvoření vizuálního vedení budou použita madla HR 06 (obr. 98) a ochranné pláty TP 200 vyráběné firmou BS Vsetín s.r.o. Barevné provedení madel a ochranných plátů bude peony (3.NP), yale blue (2.NP) a orange (1.NP). Ve stejných barvách jsou navrženy zárubně dveří a rám orientačního štítku u dveří. Mezi výmalbou a výrobky (madla, ochranné pláty, zárubně dveří a rámy štítků) musí být barevný rozdíl v hodnotě světelné odrazivosti (HSO) minimálně 30 bodů. Výška umístění madla je 900 mm od podlahy. Spodní hrana ochranného plátu je 200 mm od podlahy a horní hrana 400 mm od podlahy. Orientační štítek bude osazen 50 mm od zárubní dveří na straně kování a v rozmezí 1 300 až 1 450 mm nad podlahou. Výška textu bude 15-20 mm, ve spodní části štítku bude číselné označení místnosti v Braillově písmu. Kliky dveří bude ve tvaru písmene D pro snadné uchopení rukou.



*Obr. 98 Madlo HR 06*

*Zdroj: ACROVYN [12]*



## 5 Stručné ekonomické zhodnocení

Stručné ekonomické zhodnocení bylo zpracováno na základě navržených řešení odstranění bariér, viz v. č. 43 až v. č. 49. Pro samotné nacenění byl použit software s názvem BUILDpower S, díky němuž byl vytvořen položkový rozpočet navržených úprav jednotlivých podlaží objektu D – rehabilitační oddělení. Ceny jednotlivých položek vychází z cenové soustavy RTS (CÚ 2015/II). Položkové rozpočty tvoří Přílohu č. 47 – Přílohu č. 49.

Příloha č. 47 k této práci zahrnuje nacenění 1.NP, a to úpravy převlékacích kabin dle v. č. 44, hygienických prostor, viz v. č. 45 a ochranných prvků na chodbě, viz v. č. 49. Ve 2. NP se jednalo o nacenění úprav hygienických prostor dle v. č. 46 a ochranných prvků na chodbě, viz v. č. 49, což je zahrnuto v příloze č. 48. Příloha č. 49 obsahuje nacenění úprav ve 3.NP, mezi které patří změny hygienických prostor dle v. č. 47 a rovněž úprava ochranných prvků na chodbě dle v. č. 49. Cena výtahu dle v. č. 43 je vyrábějící firmou stanovena na 850 000 korun, tato cena je pouze orientační. Pro bližší specifikaci ceny by byl nutný projekt firmy, kde by byly zahrnuty veškeré konkrétní technické, konstrukční a estetické parametry a požadavky.

V tabulce (Tab.1) jsou zrekapitulovány ceny navržených úprav jednotlivých podlaží a výtahu. Celková cena navržených úprav činí 3 654 228,00 Kč.

*Tab. 1 Souhrn cen navržených úprav v objektu D*

Objekt	Základ pro DPH	DPH 21%	Cena celkem
1.NP	1 051 736,54	220 865,00	1 272 602,00
2.NP	452 678,81	95 063,00	547 742,00
3.NP	813 126,64	170 757,00	983 884,00
Výtah	-----	-----	850 000,00
<b>Celkem</b>	<b>3 654 228,00</b>		

## 6 Závěr

Pro zpracování této diplomové práce byl dán podnět z krajského úřadu Moravskoslezského kraje, který vycházel z Moravskoslezského krajského plánu vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014 – 2020. Hlavním cílem práce bylo provedení analýzy přístupnosti vybraných oddělení nemocnice pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a navazujících venkovních prostor s následným zjištěním nedostatků a provedení návrhu odstranění bariér. Pro samotné zpracování byly krajským úřadem Moravskoslezského kraje dodány kontakty pověřených osob mapovaných nemocnic, seznam mapovaných oddělení a šablony formulářů a katalogových listů. Při mapování byly formuláře vyplněny a následně zpracovány katalogové listy, které budou zaslány na krajský úřad Moravskoslezského kraje. Pro zpracování analýzy byly nemocnicí poskytnuty aktuální evakuační schémata mapovaných oddělení. V průběhu zpracovávání práce probíhala bezproblémová spolupráce s vedením nemocnice.

Návrhy řešení odstranění bariér vycházely ze zpracované analýzy přístupnosti vybraných oddělení. Detailní návrh odstranění bariér v diplomové práci byl vytvořen pro objekt D, kde probíhají rehabilitace vodoléčbou, elektroléčbou a pohybovými aktivitami. Stávající prostory a vybavení objektu neumožňují samostatný pohyb osobám s omezenou schopností pohybu nebo orientace. V rámci řešení odstranění bariér byly vytvořeny výkresy návrhů, které jsou přílohou této práce, včetně ekonomického zhodnocení úprav. Při zpracovávání návrhů bylo dbáno na vytvoření přístupného prostředí pro pacienty bez ohledu na zdravotní omezení. Návrhy zahrnují řešení odstranění bariér v oblasti přístupu k objektu, vstupu do objektu, vertikálního pohybu v rámci objektu a přístupnosti jednotlivých podlaží včetně hygienického zařízení. Návrhy byly vytvářeny v souladu s příslušnými právními předpisy a českými technickými normami. V případě realizace úprav, dle návrhů řešení odstranění bariér, by vznikl ucelený přístupný prostor s možností samostatného pohybu osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

Diplomová práce obsahuje souhrn základních teoretických východisek řešené problematiky, analýzu stavu bariér vybraných nemocničních oddělení a návrh řešení odstranění bariér, včetně ekonomického zhodnocení úprav. Je tedy možno konstatovat, že byl naplněn hlavní cíl diplomové práce.

## 7 Seznam použité literatury a informačních zdrojů

### Knihy

- [1] Kol. autorů, *ARJO Průvodce pro architekty a projektanty*, ARJO, 2005, 166 s., ISBN 91-975276-0-2
- [2] *Moravskoslezský plán vyrovnávání příležitostí pro občany se zdravotním postižením na léta 2014 – 2020*. Ostrava: Moravskoslezský kraj, 2014. 47 s. ISBN 978-80-87503-51-5
- [3] *Národní plán podpory rovných příležitostí pro osoby se zdravotním postižením na období 2015-2020: přijatý usnesením vlády ČR ze dne 25.5.2015 č. 385*. Praha: Úřad vlády ČR, Sekretariát Vládního výboru pro zdravotně postižené občany, 2015, 66 s.
- [4] ZDAŘILOVÁ, Renata, *Bezbariérové užívání staveb - metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb*. 1. vydání. Praha: ČKAIT, 2011. 196 s. ISBN 978-80-87438-17-6.

### Právní předpisy a technické normy

- [5] Zákon č. 183/2006 Sb., *o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)*. Ve znění pozdějších předpisů. Parlament ČR, 2006.
- [6] Vyhláška č. 398/2009 Sb., *o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb*. Ministerstvo pro místní rozvoj, 2009.
- [7] Vyhláška č. 92/2012 Sb., *o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče*. Ministerstvo zdravotnictví, 2012.
- [8] ČSN 73 4108 *Hygienická zařízení a šatny*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013. 44 s.
- [9] ČSN ISO 21542 *Pozemní stavby - Přístupnost a využitelnost vybudovaného prostředí: Building construction - Accessibility and usability of the built environment*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2013, 143 s. Předběžná technická norma.

## Webové stránky

- [10] Dlažba pro nevidomé. *Presbeton* [online]. PRESBETON Nova, s.r.o., © 2014. [cit. 2015-11-17]. Dostupné z: <http://www.presbeton.cz/produkty-realizace/dlazby/ostatni-typy/dlazba-pro-nevidome/produkty>
- [11] Dopravní značky. *B2B Partner* [online]. B2B Partner, © 2010 - 2015. [cit. 2015-11-17]. Dostupné z: <http://www.b2bpartner.cz/dopravni-znacka-parkoviste-pro-vozickare-ip12/#>
- [12] Madla. *ACROVYN* [online]. BS Vsetín s.r.o., © 2015. [cit. 2015-11-20]. Dostupné z: <http://www.acrovyn.cz/madla/hr06/>
- [13] Mapa areálu. *Vítkovická nemocnice, a.s.* [online]. AGEL a.s., © 2015. [cit. 2015-11-17]. Dostupné z: <http://nemocnicevitkovice.agel.cz/kontakty/mapa-arealu.html>
- [14] Společnost AGEL a.s.. *AGEL a.s.* [online]. AGEL a.s., © 2011 – 2014. [cit. 2015-11-17]. Dostupné z: <http://www.agel.cz/o-skupine.html>.
- [15] Výrobky. *ArjoHuntleigh* [online]. ArjoHuntleigh, © 2015. [cit. 2015-11-17]. Dostupné z: <http://www.arjohuntleigh.cz/cz/default.asp>
- [16] Výtah. *KONE* [online]. KONE Česká republika, © 2015. [cit. 2015-11-20]. Dostupné z: <http://www.kone.cz/nastroje-pro-planovani/online-nastroje/nastroje-pro-vytahy/>

## **8 Seznam tabulek**

Tab. 1 Souhrn cen navržených úprav v objektu D .....	80
--	----

## 9 Seznam obrázků

Fotografie v diplomové práci pořízeny autorem této práce.

Obr. 1	Prostorové požadavky samostatného pohybu .....	17
Obr. 2	Dosahové vzdálenosti osob na vozíku – boční a čelní přístup .....	17
Obr. 3	Manipulační plocha u zařizovacích předmětů.....	20
Obr. 4	Bezbariérová záchodová kabina.....	21
Obr. 5	Manipulační plocha u zařizovacích předmětů umýváren.....	22
Obr. 6	Bezbariérový sprchový kout) .....	23
Obr. 7	Bezbariérová osobní koupelna .....	24
Obr. 8	Bezbariérová centrální koupelna.....	25
Obr. 9	Pomůcky pro zvedání a přesuny.....	26
Obr. 10	Pomůcky pro hygienu .....	26
Obr. 11	Mapa areálu Vítkovické nemocnice.....	28
Obr. 12	Trolejbusová zastávka - přístřešek .....	29
Obr. 13	Trolejbusová zastávka – nástupní plocha.....	29
Obr. 14	Tramvajová zastávka - zábradlí.....	30
Obr. 15	Tramvajová zastávka – nástupní plocha.....	30
Obr. 16	Hmatové úpravy, přechody z oblouku .....	30
Obr. 17	Překážka v průchozím pásu chodníku .....	30
Obr. 18	Trasa pro pěší – vysoký obrubník .....	31
Obr. 19	Bezohlednost řidičů při parkování .....	31
Obr. 20	Dlažba pro nevidomé .....	32
Obr. 21	Svislá dopravní značka.....	32
Obr. 22	Rampa k hlavnímu vstupu.....	33
Obr. 23	Hlavní vstup do objektu D .....	33
Obr. 24	Výtah.....	34
Obr. 25	Schodiště .....	34
Obr. 26	Vstup nad oddělení 1.NP.....	34
Obr. 27	Chodba 1.NP .....	34
Obr. 28	Záchodová mísa – nevhodné madlo .....	36
Obr. 29	Sprchy u bazénu .....	36
Obr. 30	Bazénová zvedák.....	36
Obr. 31	Rehabilitační vana.....	36
Obr. 32	Vstup na oddělení 2.NP.....	37
Obr. 33	Chodba 2.NP .....	37
Obr. 34	Záchodová kabina .....	38
Obr. 35	Vstupní dveře – WC pacienti .....	38
Obr. 36	Vstup na oddělení 3.NP.....	38
Obr. 37	Chodba 3.NP .....	38
Obr. 38	Záchodová kabina .....	39
Obr. 39	Sprcha, WC muži .....	39
Obr. 40	Rampa k hlavnímu vstupu.....	41
Obr. 41	Hlavní vstup do objektu E.....	41
Obr. 42	Výtah.....	42
Obr. 43	Schodiště .....	42
Obr. 44	Záchodová mísa, madla.....	42
Obr. 45	Umyvadlo .....	42
Obr. 46	Vstup na oddělení.....	43
Obr. 47	Chodba oddělení.....	43

Obr. 48 Sprcha.....	44
Obr. 49 Záchodová mísa .....	44
Obr. 50 Hlavní vstup do objektu F.....	46
Obr. 51 Vedlejší vstup do objektu F.....	46
Obr. 52 Výtah.....	47
Obr. 53 Schodiště .....	47
Obr. 54 Vstup na oddělení.....	47
Obr. 55 Chodba .....	47
Obr. 56 Bezbariérová záchodová kabina.....	48
Obr. 57 Předsíň, WC muži .....	48
Obr. 58 Vstup na oddělení.....	49
Obr. 59 Chodba .....	49
Obr. 60 Centrální koupelna .....	50
Obr. 61 Předsíň, WC, sprcha - ženy .....	50
Obr. 62 Vstup na oddělení.....	51
Obr. 63 Chodba .....	51
Obr. 64 Hygienické zařízení u pokoje.....	52
Obr. 65 Centrální koupelna .....	52
Obr. 66 Hlavní vstupy do objektu G .....	54
Obr. 67 Zádveří hlavního vstupu.....	54
Obr. 68 Průchozí výtah.....	55
Obr. 69 Schodiště .....	55
Obr. 70 Záchodová mísa, madla.....	56
Obr. 71 Záchodová předsíň .....	56
Obr. 72 Vstup na oddělení .....	57
Obr. 73 Chodba .....	57
Obr. 74 Hygienické zařízení u pokoje.....	58
Obr. 75 Centrální koupelna .....	58
Obr. 76 Vstup na oddělení.....	59
Obr. 77 Chodba .....	59
Obr. 78 Hygienické zařízení u pokoje.....	60
Obr. 79 Centrální koupelna .....	60
Obr. 80 Vstup na oddělení.....	61
Obr. 81 Chodba .....	61
Obr. 82 Hygienické zařízení u pokoje.....	62
Obr. 83 Centrální koupelna .....	62
Obr. 84 Hlavní vstup do objektu I.....	63
Obr. 85 Zádveří hlavního vstupu.....	63
Obr. 86 Výtahy.....	64
Obr. 87 Ovládací panel výtahu.....	64
Obr. 88 Bezbariérová záchodová kabina.....	65
Obr. 89 Záchodová předsíň .....	65
Obr. 90 Vstup na oddělení.....	66
Obr. 91 Chodba .....	66
Obr. 92 Záchodová mísa, madla.....	67
Obr. 93 Umyvadlo .....	67
Obr. 94 Stávající klec výtahu .....	70
Obr. 95 Vizualizace návrhu klace výtahu.....	70
Obr. 96 Stávající vany .....	71
Obr. 97 Stropní zvedák.....	71
Obr. 98 Madlo HR 06.....	79



## 10 Seznam příloh

Příloha č. 1	Formulář: objekt D, vstup
Příloha č. 2	Formulář: objekt D 1. NP
Příloha č. 3	Formulář: objekt D 2.NP
Příloha č. 4	Formulář: objekt D 3.NP
Příloha č. 5	Formulář: objekt D 1.NP, WC
Příloha č. 6	Formulář: objekt D, výtah
Příloha č. 7	Formulář: objekt E, vstup
Příloha č. 8	Formulář: objekt E 2.NP
Příloha č. 9	Formulář: objekt E 1.NP, WC
Příloha č. 10	Formulář: objekt E 2.NP, WC
Příloha č. 11	Formulář: objekt E 2.NP, sprcha ženy
Příloha č. 12	Formulář: objekt E 2.NP, sprcha muži
Příloha č. 13	Formulář: objekt E, výtah
Příloha č. 14	Formulář: objekt F, vstup
Příloha č. 15	Formulář: objekt F 2.NP
Příloha č. 16	Formulář: objekt F 3.NP
Příloha č. 17	Formulář: objekt F 4.NP
Příloha č. 18	Formulář: objekt F 2.NP, WC
Příloha č. 19	Formulář: objekt F 3.NP, WC
Příloha č. 20	Formulář: objekt F 4.NP, WC (chodba)
Příloha č. 21	Formulář: objekt F 4.NP, WC (pokoj)
Příloha č. 22	Formulář: objekt F 4.NP, WC (koupelna)
Příloha č. 23	Formulář: objekt F 3.NP, sprcha
Příloha č. 24	Formulář: objekt F 4.NP, sprcha (pokoj)
Příloha č. 25	Formulář: objekt F 4.NP, sprcha (koupelna)
Příloha č. 26	Formulář: objekt F, výtah
Příloha č. 27	Formulář: objekt F, výtah
Příloha č. 28	Formulář: objekt F, výtah
Příloha č. 29	Formulář: objekt G, vstup
Příloha č. 30	Formulář: objekt G 3.NP
Příloha č. 31	Formulář: objekt G 4.NP
Příloha č. 32	Formulář: objekt G 5.NP

Příloha č. 33	Formulář: objekt G 1.NP, WC
Příloha č. 34	Formulář: objekt G 3.NP, WC
Příloha č. 35	Formulář: objekt G 4.NP, WC
Příloha č. 36	Formulář: objekt G 5.NP, WC
Příloha č. 37	Formulář: objekt G 3.NP, sprcha
Příloha č. 38	Formulář: objekt G 4.NP, sprcha
Příloha č. 39	Formulář: objekt G 5.NP, sprcha
Příloha č. 40	Formulář: objekt G, výtah
Příloha č. 41	Formulář: objekt G, výtah
Příloha č. 42	Formulář: objekt I, vstup
Příloha č. 43	Formulář: objekt I 6.NP
Příloha č. 44	Formulář: objekt I 1.NP, WC
Příloha č. 45	Formulář: objekt I 6.NP, WC
Příloha č. 46	Formulář: objekt I, výtah
Příloha č. 47	Položkový rozpočet 1.NP
Příloha č. 48	Položkový rozpočet 2.NP
Příloha č. 49	Položkový rozpočet 3.NP

## 11 Seznam výkresové části

Číslo výkresu	Název výkresu	Měřítko
01	ŠIRŠÍ VZTAHY	1:4000
02	ZASTÁVKY MHD	1:2000
03	PŘÍSTUP K AREÁLU	1:2000
04	POHYB PO AREÁLU	1:2000
05	VYHRAZENÁ PARKOVACÍ STÁNÍ PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU	1:2000
06	OBJEKT D 1.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
07	OBJEKT D 1.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ DETAIL D1	1:50
08	OBJEKT D 1.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ VODOLÉČBA	1:200
09	OBJEKT D 2.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
10	OBJEKT D 2.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ DETAIL D2	1:50
11	OBJEKT D 3.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
12	OBJEKT D 3.NP - REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ DETAIL D3	1:50
13	OBJEKT E 1.NP VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
14	OBJEKT E 1.NP DETAIL E1	1:50
15	OBJEKT E 2.NP – ODDĚLENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
16	OBJEKT E 2.NP – ODDĚLENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE DETAIL E2	1:50
17	OBJEKT E 2.NP – ODDĚLENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE DETAIL E3	1:50
18	OBJEKT E 2.NP – ODDĚLENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE DETAIL E4	1:50

19	OBJEKT F 1.NP VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
20	OBJEKT F 1.NP VÝTAHY A SCHODIŠTĚ	1:200
21	OBJEKT F 2.NP – IKTOVÉ C., NEUROLOGICKÁ AMBUL. VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
22	OBJEKT F 2.NP – IKTOVÉ C., NEUROLOGICKÁ AMBUL. DETAIL F1	1:50
23	OBJEKT F 2.NP – IKTOVÉ C., NEUROLOGICKÁ AMBUL. DETAIL F2, DETAIL F3	1:50
24	OBJEKT F 3.NP – CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
25	OBJEKT F 3.NP – CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ DETAIL F4	1:50
26	OBJEKT F 3.NP – CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ DETAIL F5, DETAIL F6	1:50
27	OBJEKT F 3.NP – CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ DETAIL F7	1:50
28	OBJEKT F 4.NP – IKTOVÉ C., NEUROL. LŮŽKOVÉ ODD. VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
29	OBJEKT F 4.NP – IKTOVÉ C., NEUROL. LŮŽKOVÉ ODD. DETAIL F8, DETAIL F9	1:50
30	OBJEKT F 4.NP – IKTOVÉ C., NEUROL. LŮŽKOVÉ ODD. DETAIL F10	1:50
31	OBJEKT G 1.NP VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
32	OBJEKT G 1.NP DETAIL G1	1:50
33	OBJEKT G 3.NP – CENTRUM PÉČE O ZAŽÍVACÉ TRAKT VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
34	OBJEKT G 3.NP – CENTRUM PÉČE O ZAŽÍVACÉ TRAKT DETAIL G2, DETAIL G3	1:50
35	OBJEKT G 4.NP – VSKULÁRNÍ CENTRUM, INTERNÍ ODD. VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
36	OBJEKT G 4.NP – VSKULÁRNÍ CENTRUM, INTERNÍ ODD. DETAIL G4, DETAIL G5	1:50
37	OBJEKT G 5.NP – VSKULÁRNÍ CENTRUM, INTERNÍ ODD. VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
38	OBJEKT G 4.NP – VSKULÁRNÍ CENTRUM, INTERNÍ ODD. DETAIL G6, DETAIL G7	1:50

39	OBJEKT I 1.NP VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
40	OBJEKT I 1.NP DETAIL T1, DETAIL I2	1:50
41	OBJEKT I 6.NP – DĚTSKÉ ODDĚLENÍ VSTUP, KOMUNIKAČNÍ PROSTORY	1:200
42	OBJEKT I 6.NP – DĚTSKÉ ODDĚLENÍ DETAIL I 3, DETAIL I4	1:50
43	OBJEKT D 1.NP – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – SCHÉMA VÝTAHU	1:50 1:200
44	OBJEKT D 1.NP – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – PŘEVLEKAVÍ KABINY	1:50 1:200
45	OBJEKT D 1.NP – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – HYGIENICKÉ PROSTORY	1:50 1:200
46	OBJEKT D 2.NP – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – HYGIENICKÉ PROSTORY	1:50 1:200
47	OBJEKT D 3.NP – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – HYGIENICKÉ PROSTORY, VARIANTA 1	1:50 1:200
48	OBJEKT D 3.NP – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – HYGIENICKÉ PROSTORY, VARIANTA 2	1:50 1:200
49	OBJEKT D – REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ NÁVRH – OCHRANNÉ PRVKY A INFORMAČNÍ SYSTÉM	1:25 1:50

# Příloha č. 1

Formulář: objekt D, vstup

Parkování	ano / ne	popis: 1 vyhrazené stání pro ZTP					
Obtížný povrch	ano / ne	popis: nerovný terén, praskliny v asfaltu					
Sklon	ano / ne	popis: -----					
Vstup hlavní	počet schodů:	4					
	rozměry schodu:	šířka:	1230 mm	hloubka:	260 mm	výška:	170 mm
	převýšení (práh):	ano / ne	výška:		-----	mm	
	zvonek:	pouze zvonění / intercom / chybí					
		výška:	1200 mm	odsazení od rohu:	150 mm		
		umístění:	vpravo / vlevo				
	niky:	ano / ne					
		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:	jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		1400 mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm			
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé						
	otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
	otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
	průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm				
	průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
	madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		

Rampa	přímá / zalomená / točitá					
	plocha nad rampou:	šířka:	4690 mm	hloubka:	5100 mm	
	plocha nad rampou:	šířka:	4690 mm	hloubka:	5100 mm	
	podesty:	ano / ne				
	povrch:	kluzký / drsný	popis: betonová dlažba			
	šířka min.:	2230 mm	délka šikmá:	5110 mm	sklon:	15,6 %
	madlo (zábradlí):	ano / ne	výška:	1100 mm		
	zarážka proti vyjetí:	ano / ne				
	umístění rampy: u hlavního vstupu					
	Schody v interiéru	ano / ne		přímé / točité		
Nevhodné značení nástupního a výstupního schodišťového stupně, 32 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží, šířka 1480mm, výška madel 1090mm, schodišťový stupeň 340x150mm.						
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: -----			
	popis: -----					
Poznámky						

## Příloha č. 2

Formulář: objekt D 1.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		-----					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / <b>chybí</b>					
			výška:	----- mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:			800 mm		
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:			800 mm		
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
	dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:			----- mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:			----- mm			
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2860mm, absence madel, překážky v průchozím pásu, malé vizuální kontrasty dveří (zárubní) vůči okolnímu obkladu							



## Příloha č. 3

Formulář: objekt D 2.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		-----					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / <b>chybí</b>					
			výška:	----- mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:			800 mm		
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:			800 mm		
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:			----- mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:			----- mm			
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2860mm (užší část – šířka 1870mm), absence madel, překážky v průchozím pásu							

## Příloha č. 4

Formulář: objekt D 3.NP

Parkování	ano / ne	popis: -----			
Obtížný povrch	ano / ne	popis: -----			
Sklon	ano / ne	popis: -----			
Vstup hlavní	počet schodů:		-----		
	rozměry schodu:		šířka: ----- mm	hloubka: ----- mm	výška: ----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne	výška: -----	mm
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / <b>chybí</b>		
			výška: ----- mm	odsazení od rohu: -----	mm
			umístění: vpravo / vlevo		
	nika:		ano / ne		
			šířka: ----- mm	hloubka: -----	mm
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové		
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)		
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany		
			průjezdová šířka hlavního křídla:		800 mm
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		800 mm
			madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: ----- mm
	zádveří:		ano / ne	šířka: ----- mm	hloubka: ----- mm
	dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé		
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)			
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany			
		průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm	
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm	
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: ----- mm	
Poznámky	Chodba – šířka 3082mm, absence madel, překážky v průchozím pásu				

## Příloha č. 5

Formulář: objekt D 1.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				800 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích:				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / minee							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / minee							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1460 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				1730 mm							
	hloubka:				2930 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				225 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				2325 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				530 mm							
	výška sedátka:				416 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		----- mm							
	z boku:		výška:		1240 mm							
			vzdálenost od rohu:		600 mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		570 mm		výška:		660/820 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		600 mm		výška:		680 mm	
	osová vzdálenost madel:				700 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				806 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				646 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1065 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1065 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1240 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		1680 mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				1300 mm					
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	<del>ano</del> / <b>ne</b>	výška:	-----	mm
<b>Běžné WC</b>	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		<b>ano</b> / <del>ne</del>		
<b>Poznámky</b>	Madla u záchodové mísy nejsou správně zvoleny, znemožňují boční nástup z vozíku na mísu. Toaletní papír je osazen vysoko (1280mm nad podlahou).				

## Příloha č. 6

Formulář: objekt D, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajišť: <b>přivolávací tlačítko</b>	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 3NP</b>	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	800 mm	
		klec:	----- mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klee:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1080 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1350	mm
		hloubka:	2300	mm
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		315 mm	
	výška horního tlačítka:		1600 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
		fonetické (hlas):	ano / chybí	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	----- mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		----- mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:		----- mm
		šířka:		----- mm
		hloubka:		----- mm
		ovladač v dosahu:		ano / ne

## Příloha č. 7

Formulář: objekt E, vstup

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: <b>není vyhrazené stání pro ZTP v blízkosti vstupu</b>					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: <b>rovný, drsný povrch - asfalt</b>					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: <b>rampa</b>					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		<b>0</b>					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / chybí					
			výška:	<b>1540</b> mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítací)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1100</b> mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm			
	madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
	zádveří:		ano / ne	šířka:	<b>2500</b> mm	hloubka:	<b>1685</b> mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítací)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1100</b> mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm			

<b>Rampa</b>	<b>přímá / zalomená / točitá</b>					
	plocha nad rampou:		šířka:	<b>4150</b> mm	hloubka:	----- mm
	plocha nad rampou:		šířka:	<b>4150</b> mm	hloubka:	----- mm
	podesty:			ano / ne		
	povrch:	kluzký / drsný	popis: <b>asfalt</b>			
	šířka min.:	<b>4150</b> mm	délka šikmá:	<b>9483</b> mm	sklon:	<b>8,47</b> %
	madlo (zábradlí):		ano / ne	výška:	<b>980</b> mm	
	zarážka proti vyjetí:			ano / ne		
<b>Schody v interiéru</b>	ano / ne			přímé / točité		
	<p><b>Nevhodné značení nástupního a výstupního schodišťového stupně, absence madla na vnější straně schodiště, 33 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží, šířka 1166mm, výška zábradlí 945mm, schodišťový stupeň 300x158mm.</b></p>					
<b>Zúžený průchod</b>	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: -----			
	popis: -----					

## Příloha č. 8

Formulář: objekt E 2.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		<b>0</b>					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / <b>intercom</b> / ehybí					
			výška:	<b>1500</b> mm	odsazení od rohu:	<b>180</b> mm		
			umístění:		<b>vpravo</b> / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	<b>1950</b> mm	hloubka:	<b>1030</b> mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:			<b>1100</b>	mm	
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:			-----	mm	
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	-----	mm
	zádveří:	ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	-----	mm	
	dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé						
otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)								
otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany								
průjezdová šířka hlavního křídla:			-----	mm				
průjezdová šířka vedlejšího křídla:			-----	mm				
madlo:		ano / ne	vně / uvnitř	výška:	-----	mm		
<b>Poznámky</b>	<b>Chodba – šířka 1850mm, madlo na jedné straně ve výšce 1070</b>							

## Příloha č. 9

Formulář: objekt E 1.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				800 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích:				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1190 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				2360 mm							
	hloubka:				1740 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				951 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				400 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				685 mm							
	výška sedátka:				493 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1040 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		600 mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		765 mm		výška:		780 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		765 mm		výška:		780 mm	
	osová vzdálenost madel:				624 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				840 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				676 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1000 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1200 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1100 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				1173 mm			
			pevné – výška spodní hrany:				----- mm					
	přebalovací pult:		ano / ne									
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní							



	signalizační nouzové tlačítko:	<del>ano</del> / <b>ne</b>	výška:	-----	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		<b>ano</b> / <del>ne</del>		
Poznámky	Vypínač je umístěn v rohu místnosti.				

## Příloha č. 10

Formulář: objekt E 2.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: <b>2</b>											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				900 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích:				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1240 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				1750 mm							
	hloubka:				2100 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				976 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				290 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				660 mm							
	výška sedátka:				500 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1100 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		500 mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		780 mm		výška:		806 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		780 mm		výška:		806 mm	
	osová vzdálenost madel:				620 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				630 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1040 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1040 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1200 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		1100 mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
					pevné – výška spodní hrany:				----- mm			
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	350-1200 mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne	
Poznámky	Toaletní papír je nevhodně osazen.			

<b>Předsíň 1</b>	rozměry:	šířka:	<b>1700</b> mm
		hloubka:	<b>5700</b> mm
	vstupní dveře:	šířka	<b>900</b> mm
		otevírání směr:	<del>dovnitř</del> / <b>ven</b> / <del>do stran</del>
		madlo:	<del>uvnitř</del> / <del>vně</del> / <b>chybí</b>
		označení na dveřích:	<b>ano</b> / <del>chybí</del>
	pozn.		

# Příloha č. 11

Formulář: objekt E 2.NP, sprcha ženy

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2									
	umístěna samostatně / společně s WC									
Dveře	šířka:	900	mm	směr otvírání:	dovnitř / ven					
Rozměr místnosti	šířka:	2703	mm	hloubka:	2100	mm				
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:			----- mm				
		box:	šířka:			934		mm		
	hloubka:			868		mm				
	šířka vstupu:			934		mm				
	zvýšená obruba:			-----		mm				
	sokl / schod:		výška:		158		mm			
			šířka:		934		mm			
	hloubka:		165		mm					
	přístup:			volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs						
	Sprcha	typ:			ruční / pevná					
baterie:			typ:			páka / tlačítko / ventil (kohoutek)				
			výška:			1080 mm				
			vzdálenost od rohu:			316/606 mm				
			umístění:			z boku / za zády				
v dosahu sedátka:			ano / ne							
madlo		svislé / vodorovné		délka:	740	mm	výška:	660-1400 mm		
		umístění:			z boku / za zády					
madlo		svislé / vodorovné		délka:	-----	mm	výška:	----- mm		
		umístění:			z boku / za zády					
Sedátko	rozměry:			šířka:			440 mm			
				hloubka:			360 mm			
				výška:			478 mm			
	sklopné:			ano / ne						
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:			0 mm						
Vana	přístupnost:					zvedák / úpravy				
	výška horní hrany vany:					----- mm				
Madla	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:	-----	mm	výška:	----- mm		
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:	-----	mm	výška:	----- mm		
Doplňky	lehátko:			ano / ne						
	věšák:			ano / ne						
	signalizační nouzové tlačítko:			ano / ne						
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle				ano / ne			
Poznámky	Tyč pro uchycení sprchové hlavice je osazena vysoko (1370 – 2000mm). Věšáky na oděv osazeny vysoko (1800mm).									

## Příloha č. 12

Formulář: objekt E 2.NP, sprcha muži

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2												
	umístěna samostatně / společně s WC												
Dveře	šířka:	800			mm	směr otvírání:	dovnitř / ven						
Rozměr místnosti	šířka:	1760			mm	hloubka:	2150			mm			
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:			1280			mm				
	box:	šířka:				-----			mm				
		hloubka:				-----			mm				
		šířka vstupu:				-----			mm				
		zvýšená obruba:				-----			mm				
		sokl / schod:	výška:				-----			mm			
			šířka:				-----			mm			
		hloubka:				-----			mm				
	přístup:					volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs							
	Sprcha	typ:					ruční / pevná						
baterie:					typ:					páka / tlačítko / ventil (kohoutek)			
					výška:					1180		mm	
					vzdálenost od rohu:					635		mm	
					umístění:					z boku / za zády			
v dosahu sedátka:					ano / ne								
madlo		svislé / vodorovné		délka:	690		mm	výška:	660-1350		mm		
		umístění:		z boku / za zády									
madlo		svislé / vodorovné		délka:	-----		mm	výška:	-----		mm		
		umístění:		z boku / za zády									
Sedátko	rozměry:				šířka:		438		mm				
					hloubka:		337		mm				
					výška:		600		mm				
	sklopné:				ano / ne								
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				416						mm		
Vana	přístupnost:					zvedák / úpravy							
	výška horní hrany vany:					-----					mm		
	umístění baterie na podélné straně:					ano / ne							
Madla	1. madlo	svislé / vodorovné		délka:	-----		mm	výška:	-----		mm		
	2. madlo	svislé / vodorovné		délka:	-----		mm	výška:	-----		mm		
Doplňky	lehátko:				ano / ne								
	věšák:				ano / ne								
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne								
	možnost zapůjčení:			sprchovacího vozíku / židle			ano / ne						
Poznámky	Tyč pro uchycení sprchové hlavice je osazena vysoko (1350 – 1900mm).												

## Příloha č. 13

Formulář: objekt E, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: <b>přivolávací tlačítko</b>	
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 3NP</b>	
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech			
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne	
		délka min. 1500 mm	ano / ne	
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupišťem):			0 mm
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm	
		klec:	----- mm	
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
		klee:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř	
			jednokřídlé / dvoukřídlé	
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1200 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
Klec	rozměry:	šířka:	1180	mm
		hloubka:	2520	mm
	průchozí:	ano / ne		
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně		
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1	
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené	
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		375 mm	
	výška horního tlačítka:		1300 mm	
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí	
		Braille:	ano / chybí	
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí	
		fonetické (hlas):	ano / chybí	
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	----- mm
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny		
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		----- mm
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně	
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne
		výška:		----- mm
		šířka:		----- mm
		hloubka:		----- mm
		ovladač v dosahu:		ano / ne
	Poznámky	Ovladač na nástupním místě v 1NP umístěn 180 mm od rohu.		

## Příloha č. 14

Formulář: objekt F, vstup

<b>Parkování</b>	ano / ne	popis:						
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne	popis: <b>nerovnosti před vstupem</b>						
<b>Sklon</b>	ano / ne	popis: <b>rampa</b>						
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		<b>0</b>					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / <b>ne</b>		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / <b>intercom</b> / chybí					
			výška:	<b>1300</b> mm	odsazení od rohu:	<b>190</b> mm		
			umístění:		<b>vpravo / vlevo</b>			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	<b>2960</b> mm	hloubka:	<b>500</b> mm		
	dveře:		jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové					
			otevírání mechanické / <b>automatické</b> / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / <b>do stran</b> / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1300</b> mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm			
			madlo:	ano / <b>ne</b>	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / <del>ne</del>	šířka:	<b>2960</b> mm	hloubka:	<b>6850</b> mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b>						
		otevírání mechanické / <b>automatické</b> / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / <b>do stran</b> / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1300</b> mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / <b>ne</b>	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Vstup vedlejší</b>	vyznačen:		ano / <del>ne</del>					
	počet schodů:		<b>0</b> (při počtu do 3 schodů rozepsat rozměry níže)					
	rozměry 1. schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	rozměry 2. schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	rozměry 3. schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / <b>ne</b>		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / <b>intercom</b> / chybí					
			výška:	<b>1400</b> mm	odsazení od rohu:	<b>200</b> mm		
			umístění:		<b>vpravo / vlevo</b>			
	dveře:		jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové					
			otevírání mechanické / <b>automatické</b> / posuvné / kyvné					
			otevírání ven / dovnitř / <b>do stran</b> / do strany					
		průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1400</b> mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / <b>ne</b>	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
zádveří:		ano / <b>ne</b>	šířka:	----- mm	délka:	----- mm		

	dveře zádveří	jednokřídlé / dvoukřídlé	
		otvírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné	
		otvírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany	
		průjezdová šířka hlavního křídla:	----- mm
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:	----- mm

Rampa – hl. vstup	přímá / zalomená / točitá												
	plocha nad rampou:	šířka:	5000	mm	hloubka:	3550 mm							
	plocha pod rampou:	šířka:	-----	mm	hloubka:	----- mm							
	podesty:	ano / ne											
	povrch:	kluzký/ drsný	popis: asphalt										
	šířka min.:	3550	mm	délka šikmá:	9800	mm sklon: 9,23 %							
	madlo (zábradlí):	ano / ne		výška:	1150 mm								
	zarážka proti vyjetí:	ano / ne											
	umístění rampy: u hlavního vstupu – přístup pro chodce i automobily (absence chodníku)												
Schody v interiéru	ano / ne			přímé / točité									
	<p>Nevhodné značení nástupního a výstupního schodišťového stupně, absence madla na vnější straně schodiště, 32 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží, šířka 1500mm, výška zábradlí 1050mm, schodišťový stupeň 312x180mm.</p>												
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)			kde: -----									
	popis: -----												
Rampa – vedlejší vstup	přímá / zalomená / točitá												
	plocha nad rampou:	šířka:	5200	mm	hloubka:	----- mm							
	plocha pod rampou:	šířka:	-----	mm	hloubka:	----- mm							
	podesty:	ano / ne											
	povrch:	kluzký/ drsný	popis: asphalt										
	šířka min.:	4150	mm	délka šikmá:	9700	mm sklon: 13,53 %							
	madlo (zábradlí):	ano / ne		výška:	1150 mm								
	zarážka proti vyjetí:	ano / ne											
	umístění rampy: u vedlejšího vstupu – přístup pro chodce i automobily (absence chodníku)												



## Příloha č. 15

Formulář: objekt F 2.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / ehybí					
			výška:	1500 mm	odsazení od rohu:	110 mm		
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:			1370 mm		
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:			----- mm		
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
	dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:			----- mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:			----- mm			
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2950mm, absence madel na chodbě, lesklá podlaha, malý kontrast dveří vůči okolní stěně.							

## Příloha č. 16

Formulář: objekt F 3.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / ehybí					
			výška:	1580 mm	odsazení od rohu:	530 mm		
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		1200 mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		400 mm			
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2940mm, madla na chodbě ve výšce 860mm.							

## Příloha č. 17

Formulář: objekt F 4.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / ehybí					
			výška:	1450 mm	odsazení od rohu:	----- mm		
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		1200 mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		400 mm			
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2950mm, absence madel na chodbě, lesklá podlaha.							

## Příloha č. 18

Formulář: objekt F 2.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 2									
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----									
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				800		mm			
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné					
	madlo:				uvnitř / vně / chybí					
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí					
	vnější zámek:				západka / klíč / mince					
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince					
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1150		mm	
<b>Kabina</b>	šířka:				1600		mm			
	hloubka:				1600		mm			
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1010		mm			
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				270		mm			
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				660		mm			
	výška sedátka:				530		mm			
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne					
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1080		mm			
	z boku:		výška:		-----		mm			
			vzdálenost od rohu:		-----		mm			
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné					
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		760		mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		760		mm	
	osová vzdálenost madel:				600		mm			
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				775		mm			
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				620		mm			
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
			výška od podlahy:		850		mm			
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné			
			výška:		530 - 1220		mm		délka: 690 mm	
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		875		mm	
	ručník:		ano / chybí		výška:		1270		mm	
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		-----		mm	
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm	
			pevné – výška spodní hrany:				775		mm	
	přebalovací pult:				ano / ne					
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní			

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	185	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky					

## Příloha č. 19

Formulář: objekt F 3.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: <b>3</b>											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				1100 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / minee							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / minee							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1350 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				2860 mm							
	hloubka:				3780 (2500) mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				240 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				2260 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				500 mm							
	výška sedátka:				540 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1080 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		280 mm		výška:		780/1020 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		820 mm		výška:		850 mm	
	osová vzdálenost madel:				680 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				840 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				725 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1170 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1310 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1420 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		1500 mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
					pevné – výška spodní hrany:				----- mm			
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	920	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky	Toto bezbariérové wc je součástí koupelny.				

## Příloha č. 20

Formulář: objekt F 4.NP, WC (chodba)

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				800 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1200 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				1800 mm							
	hloubka:				1800 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				410 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				1030 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				600 mm							
	výška sedátka:				450 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1050 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		780 mm		výška:		750 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		780 mm		výška:		750 mm	
	osová vzdálenost madel:				630 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				700 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		870 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné					
					výška:		720 - 1320 mm		délka:		600 mm	
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1300 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1200 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
					pevné – výška spodní hrany:				800 mm			
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					



	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	420	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky	Toto bezbariérové wc je přístupné z chodby.				

## Příloha č. 21

Formulář: objekt F 4.NP, WC (pokoj)

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				800 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1200 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				1770 mm							
	hloubka:				1651 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1110 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				300 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				466 mm							
	výška sedátka:				420 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1060 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		450 mm		výška:		1100/1400mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
	osová vzdálenost madel:				----- mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				850 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				700 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1040 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		----- mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		1500 mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
					pevné – výška spodní hrany:				1150 mm			
	přebalovací pult:		ano / ne									
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní							

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	600	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky	Toto bezbariérové wc se nachází u pokoje. Součástí této místnosti je sprcha.				

## Příloha č. 22

Formulář: objekt F 4.NP, WC (koupelna)

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				1100 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1150 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				2500 mm							
	hloubka:				3870 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				3190 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				320 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				600 mm							
	výška sedátka:				470 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1060 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		780 mm		výška:		750 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		780 mm		výška:		750 mm	
	osová vzdálenost madel:				615 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				700 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		870 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné					
			výška:		490 - 1150 mm		délka:		660 mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1200 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1350 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				820 mm					
	přebalovací pult:		ano / ne									
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní							

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	100 mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne	
Poznámky	Součástí této místnosti je také sprcha.			

## Příloha č. 23

Formulář: objekt F 3.NP, sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 3											
	umístěna samostatně / <b>společně s WC</b>											
Dveře	šířka:	1100			mm	směr otvírání:	dovnitř / ven					
Rozměr místnosti	šířka:	2860 (1930)			mm	hloubka:	3780 (2500)			mm		
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:			820					mm	
	box:	šířka:				-----					mm	
		hloubka:				-----					mm	
		šířka vstupu:				-----					mm	
		zvýšená obruba:				-----					mm	
		sokl / schod:	výška:				-----					mm
			šířka:				-----					mm
		hloubka:				-----					mm	
	přístup:					<b>volný</b> / posuvné dveře / skládací dveře / závěs						
	Sprcha	typ:					ruční / pevná					
baterie:					typ:					páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
					výška:					1120	mm	
					vzdálenost od rohu:					1220	mm	
					umístění:					z boku / za zády		
v dosahu sedátka:					ano / ne							
madlo		svislé / vodorovné		délka:	800	mm	výška:	800-1600			mm	
		umístění:		z boku / za zády								
madlo		svislé / vodorovné		délka:	800	mm	výška:	800-1600			mm	
		umístění:		z boku / za zády								
Sedátko	rozměry:				šířka:		387				mm	
					hloubka:		340				mm	
					výška:		565				mm	
	sklopné:				ano / ne							
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:				1617						mm	
Doplňky	lehátko:					ano / ne						
	věšák:					ano / ne						
	signalizační nouzové tlačítko:					ano / ne						
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle			ano / ne						
Poznámky	Tyč pro uchycení sprchové hlavice je osazena vysoko (1280 – 1900mm). Špatně zvolen typ madel. Absence zástěny, popřípadě závěsu pro zamezení postříkání odloženého vozíku vodou při sprchování.											

## Příloha č. 24

Formulář: objekt F 4.NP, sprcha (pokoj)

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4															
	umístěna samostatně / <b>společně s WC</b>															
Dveře	šířka:	800			mm	směr otvírání:	dovnitř / <b>ven</b>									
Rozměr místnosti	šířka:	1770			mm	hloubka:	1651			mm						
Sprchovací plocha	typ:	<b>otevřená:</b>		šířka místa vedle sedátka pro vozík:			890			mm						
	box:	šířka:			-----			mm								
		hloubka:			-----			mm								
		šířka vstupu:			-----			mm								
		zvýšená obruba:			-----			mm								
		sokl / schod:		výška:		-----			mm							
				šířka:		-----			mm							
			hloubka:		-----			mm								
	přístup:					<b>volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs</b>										
	Sprcha	typ:					<b>ruční / pevná</b>									
baterie:					typ:					<b>páka / tlačítko / ventil (kohoutek)</b>						
					výška:					1200					mm	
					vzdálenost od rohu:					450					mm	
					umístění:					<b>z boku / za zády</b>						
v dosahu sedátka:					<b>ano / ne</b>											
madlo		<b>svislé / vodorovné</b>			délka:	400		mm	výška:	740-1140		mm				
umístění:					<b>z boku / za zády</b>											
madlo		<b>svislé / vodorovné</b>			délka:	-----		mm	výška:	-----		mm				
umístění:					<b>z boku / za zády</b>											
Sedátko	rozměry:					šířka:					430					mm
						hloubka:					430					mm
						výška:					496					mm
	sklopné:					<b>ano / ne</b>										
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:					300					mm					
Doplňky	lehátko:					<b>ano / ne</b>										
	věšák:					<b>ano / ne</b>										
	signalizační nouzové tlačítko:					<b>ano / ne</b>										
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle			<b>ano / ne</b>										
Poznámky	Sprcha je součástí wc u pokoje. Tyč pro uchycení sprchové hlavice je osazena vysoko (1370 – 1920mm). Špatně zvolen počet, typ a umístění model.															

## Příloha č. 25

Formulář: objekt F 4.NP, sprcha (koupelna)

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4					
	umístěna samostatně / <b>společně s WC</b>					
Dveře	šířka:	1100	mm	směr otvírání:	dovnitř / ven	
Rozměr místnosti	šířka:	2500	mm	hloubka:	3870 mm	
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:	1750 mm		
	box:	šířka:	----- mm			
		hloubka:	----- mm			
		šířka vstupu:	----- mm			
		zvýšená obruba:	----- mm			
		sokl / schod:	výška:	----- mm		
			šířka:	----- mm		
		hloubka:	----- mm			
	přístup:			volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs		
	Sprcha	typ:			ruční / pevná	
baterie:		typ:		páka / tlačítko / ventil (kohoutek)		
		výška:		1150 mm		
		vzdálenost od rohu:		730 mm		
		umístění:		z boku / za zády		
		v dosahu sedátka:		ano / ne		
madlo		svislé / vodorovné	délka:	390 mm	výška:	790-1180 mm
		umístění: z boku / za zády				
madlo		svislé / vodorovné	délka:	750 mm	výška:	790 mm
		umístění: z boku / za zády				
madlo		svislé / vodorovné	délka:	480 mm	výška:	900-1380 mm
		umístění: z boku / za zády				
Sedátko	rozměry:	šířka:	450	mm		
		hloubka:	430	mm		
		výška:	480	mm		
	sklopné:			ano / ne		
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:			300 mm		
Doplňky	lehátko:		ano / ne			
	věšák:		ano / ne			
	signalizační nouzové tlačítko:		ano / ne			
	možnost zapůjčení:	sprchovacího vozíku / židle		ano / ne		
Poznámky	Sprcha je součástí wc. Tyč pro uchycení sprchové hlavice je osazena vysoko (1400 – 1800mm). Absence zástěny, popřípadě závěsu pro zamezení postříkání odloženého vozíku vodou při sprchování.					



## Příloha č. 26

Formulář: objekt F, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajišť: <b>přivolávací tlačítko</b>		
	osobní/ <b>nákladní</b>		výtah spojuje patra: <b>1PP – 4NP</b>		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			50 mm	
Dveře	šířka:	šachetní:	870 mm		
		klec:	----- mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / <b>mechanické ven</b> / mechanické dovnitř		
			<b>jednokřídlé</b> / dvoukřídlé		
		klee:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			<b>jednokřídlé</b> / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1300 mm		
	označení:	relief:	ryté/ vystouplé / <b>chybí</b>		
		Braille:	ano/ <b>chybí</b>		
Klec	rozměry:	šířka:	900	mm	
		hloubka:	1200	mm	
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		178 mm		
	výška horního tlačítka:		1300 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / <b>chybí</b>		
		Braille:	ano/ <b>chybí</b>		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / <b>chybí</b>		
		fonetické (hlas):	ano / <b>chybí</b>		
Vybavení klece	madlo:	ano / <b>ne</b>	výška:	----- mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		----- mm	
	zrcadlo:	ano / <b>ne</b>	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / <b>ne</b>	funkční ve všech polohách:	ano / <b>ne</b>	
		výška:		----- mm	
		šířka:		----- mm	
		hloubka:		----- mm	
		ovladač v dosahu:		ano / <b>ne</b>	
	Poznámky	Jídelní výtah			

## Příloha č. 27

Formulář: objekt F, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: <b>přivolávací tlačítko</b>		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 4NP</b>		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm	
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm		
		klec:	1100 mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1100 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	1500	mm	
		hloubka:	2300	mm	
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		450 mm		
	výška horního tlačítka:		1400 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	900 mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:		500 mm	
		šířka:		420 mm	
		hloubka:		400 mm	
		ovladač v dosahu:		ano / ne	
	Poznámky	Vstup do výtahu zasazen v nise hloubky 400mm a přivolávací tlačítko je díky tomu hůře přístupné (45mm od rohu).			

## Příloha č. 28

Formulář: objekt F, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: <b>přivolávací tlačítko (klíč)</b>		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 4NP</b>		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0 mm	
Dveře	šířka:	šachetní:	1200 mm		
		klec:	1200 mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1100 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	1300	mm	
		hloubka:	2400	mm	
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		630 mm		
	výška horního tlačítka:		1200 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	890 mm	
		čelní stěna- / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		77 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím- / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:		500 mm	
		šířka:		420 mm	
		hloubka:		400 mm	
		ovladač v dosahu:		ano / ne	
	Poznámky	Služební výtah. Ovladače na nástupních místech umístěny 45 mm od rohu.			

## Příloha č. 29

Formulář: objekt G, vstup

Parkování	ano / ne	popis: vyhrazené stání pro ZTP je v blízkosti vstupu			
Obtížný povrch	ano / ne	popis: drsný povrch – asfalt, místy praskliny a díry			
Sklon	ano / ne	popis: úrovnový vstup			
Vstup hlavní	počet schodů:		0		
	rozměry schodu:		šířka: ----- mm	hloubka: ----- mm	výška: ----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne	výška: ----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom* / chybí*		
			výška: 1300 mm	odsazení od rohu: ----- mm	
			umístění: vpravo / vlevo		
	nika:		ano / ne		
			šířka: ----- mm	hloubka: ----- mm	
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové		
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítačí)		
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany		
			průjezdová šířka hlavního křídla:	1400 mm	
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:	----- mm	
			madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: ----- mm
	zádveří:	ano / ne	šířka: 5650 mm (4800 vstup vpravo)	hloubka: 2050 mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé			
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítačí)			
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany			
		průjezdová šířka hlavního křídla:	1400 mm		
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:	----- mm		
		madlo: ano / ne	vně / uvnitř	výška: ----- mm	

Schody v interiéru	ano / ne	přímé / točité
	<p>Nevhodné značení nástupního a výstupního schodišťového stupně, absence madla na vnější straně schodiště, 25 schodišťových stupňů v rámci jednoho podlaží, šířka 1355mm, výška zábradlí 1040mm, absence přesahu madla, schodišťový stupeň 311x155mm.</p>	
Zúžený průchod	ano / ne (méně než 800 mm)	kde: -----
	popis: -----	
Poznámky	<p>* Vstup vlevo – zvonek chybí. * Vstup vpravo – zvonek intercom.</p>	

## Příloha č. 30

Formulář: objekt G 3.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / <b>chybí</b>					
			výška:	----- mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		900 mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		900 mm			
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	760 mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
	dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé					
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2230mm, absence madel na chodbě.							

## Příloha č. 31

Formulář: objekt G 4.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / <b>chybí</b>					
			výška:	----- mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		900 mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		900 mm			
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba – šířka 2230mm, absence madel na chodbě.							

## Příloha č. 32

Formulář: objekt G 5.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / <b>chybí</b>					
			výška:	----- mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / <b>dvoukřídlé</b> / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		900 mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		900 mm			
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítači)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		----- mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	<b>Chodba – šířka 2230mm, absence madel na chodbě.</b>							

## Příloha č. 33

Formulář: objekt G 1.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1									
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----									
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná									
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				800		mm			
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné					
	madlo:				uvnitř / vně / chybí					
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí					
	vnější zámek:				západka / klíč / mince					
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince					
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1200		mm	
<b>Kabina</b>	šířka:				1720		mm			
	hloubka:				1530		mm			
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1200		mm			
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				335		mm			
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				670		mm			
	výška sedátka:				520		mm			
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne					
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1080		mm			
	z boku:		výška:		-----		mm			
			vzdálenost od rohu:		-----		mm			
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné					
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		720		mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		807		mm	
	osová vzdálenost madel:				605		mm			
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				790		mm			
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				660		mm			
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)					
			výška od podlahy:		860		mm			
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné			
			výška:		-----		mm		délka: ----- mm	
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1200		mm	
	ručník:		ano / chybí		výška:		1160		mm	
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		-----		mm	
	koš:		ano / chybí							
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm	
			pevné – výška spodní hrany:				----- mm			
	přebalovací pult:				ano / ne					
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní			



	signalizační nouzové tlačítko:	<del>ano</del> / <del>ne</del>	výška:	----- mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		<del>ano</del> / <del>ne</del>	
Poznámky				

## Příloha č. 34

Formulář: objekt G 3.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: <b>3</b>											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				1100 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / minee							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / minee							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1300 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				2800 mm							
	hloubka:				3460 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1350 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				1650 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				690 mm							
	výška sedátka:				520 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1050 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		820 mm		výška:		800 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		----- mm		výška:		----- mm	
	osová vzdálenost madel:				----- mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				640 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1120 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1267 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1180 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				----- mm					
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	100	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky	Madlo u WC mísy je ulomené. Bezbariérově neupravené WC se sprchou je společné pro každé dva pokoje pro pacienty na podlaží.				

## Příloha č. 35

Formulář: objekt G 4.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				1100 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / minee							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / minee							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1300 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				2800 mm							
	hloubka:				3460 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1350 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				1650 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				690 mm							
	výška sedátka:				520 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1050 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		820 mm		výška:		800 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		820 mm		výška:		800 mm	
	osová vzdálenost madel:				600 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				640 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1120 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1050 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		----- mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
					pevné – výška spodní hrany:				----- mm			
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	375	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky	Bezbariérově neupravené WC se sprchou je společné pro každé dva pokoje pro pacienty na podlaží.				

## Příloha č. 36

Formulář: objekt G 5.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: <b>5</b>											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				1100 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / minee							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / minee							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1300 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				2800 mm							
	hloubka:				3460 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1350 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				1650 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				690 mm							
	výška sedátka:				520 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1050 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		820 mm		výška:		800 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		820 mm		výška:		800 mm	
	osová vzdálenost madel:				600 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				640 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1120 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		svislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1050 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		----- mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				1250 mm					
	přebalovací pult:		ano / ne									
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní							

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	200	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky	Bezbariérově neupravené WC se sprchou je společné pro každé dva pokoje pro pacienty na podlaží.				

## Příloha č. 37

Formulář: objekt G 3.NP, sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 3						
	umístěna samostatně / <b>společně s WC</b>						
Dveře	šířka:	1100	mm	směr otvírání:	dovnitř / ven		
Rozměr místnosti	šířka:	2800	mm	hloubka:	3460	mm	
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:	šířka místa vedle sedátka pro vozík:		1870	mm	
	box:	šířka:			-----	mm	
		hloubka:			-----	mm	
		šířka vstupu:			-----	mm	
		zvýšená obruba:			-----	mm	
		sokl / schod:	výška:			-----	mm
			šířka:			-----	mm
		hloubka:			-----	mm	
	přístup:			volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs			
Sprcha	typ:			ruční / pevná			
	baterie:		typ:	páka / tlačítko / ventil (kohoutek)			
			výška:	1070 mm			
			vzdálenost od rohu:	560 mm			
			umístění:	z boku / za zády			
			v dosahu sedátka:	ano / ne			
	madlo	svislé / vodorovné	délka:	430	mm	výška:	720-1150 mm
		umístění:	z boku / za zády				
	madlo	svislé / vodorovné	délka:	740	mm	výška:	1150 mm
umístění:		z boku / za zády					
Sedátko	rozměry:		šířka:	430 mm			
			hloubka:	340 mm			
			výška:	530 mm			
	sklopné:			ano / ne			
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:			480 mm			
Doplňky	lehátko:		ano / ne				
	věšák:		ano / ne				
	signalizační nouzové tlačítko:		ano / ne				
	možnost zapůjčení:	sprchovacího vozíku / židle		ano / ne			
Poznámky	Absence zástěny, popřípadě závěsu pro zamezení postříkání odloženého vozíku vodou při sprchování. Absence druhého vodorovného madla u sklopného sedátka. Chybně zvolen směr otvírání dveří, současně v manipulačním prostoru pro dveře je myšlen odkládací prostor pro vozík při sprchování, což je špatně. Dispoziční řešení místnosti není zvoleno správně.						



## Příloha č. 38

Formulář: objekt G 4.NP, sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 4														
	umístěna samostatně / <b>společně s WC</b>														
Dveře	šířka:	1100			mm	směr otvírání:	dovnitř / ven								
Rozměr místnosti	šířka:	2800			mm	hloubka:	3460			mm					
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:		šířka místa vedle sedátka pro vozík:			870				mm				
	box:	šířka:			-----			mm							
		hloubka:			-----			mm							
		šířka vstupu:			-----			mm							
		zvýšená obruba:			-----			mm							
		sokl / schod:		výška:		-----			mm						
				šířka:		-----			mm						
			hloubka:		-----			mm							
	přístup:					volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs									
Sprcha	typ:					ruční / pevná									
	baterie:				typ:		páka / tlačítko / ventil (kohoutek)								
					výška:		1060		mm						
					vzdálenost od rohu:		1720		mm						
					umístění:		z boku / za zády								
					v dosahu sedátka:		ano / ne								
	madlo	svislé / vodorovné		délka:		-----		mm		výška:		-----		mm	
		umístění:			z boku / za zády										
	madlo	svislé / vodorovné		délka:		-----		mm		výška:		-----		mm	
umístění:			z boku / za zády												
Sedátko	rozměry:				šířka:		470		mm						
					hloubka:		425		mm						
					výška:		475		mm						
	sklopné:					ano / ne									
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:					870					mm				
Doplňky	lehátko:				ano / ne										
	věšák:				ano / ne										
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne										
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle			ano / ne									
Poznámky	Absence zástěny, popřípadě závěsu pro zamezení postříkání odloženého vozíku vodou při sprchování. Absence madel. Chybně zvolen směr otvírání dveří.														

## Příloha č. 39

Formulář: objekt G 5.NP, sprcha

Základní popis	sprcha / vana pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 5										
	umístěna samostatně / <b>společně s WC</b>										
Dveře	šířka:	1100			mm	směr otvírání:	dovnitř / ven				
Rozměr místnosti	šířka:	2800			mm	hloubka:	3460			mm	
Sprchovací plocha	typ:	otevřená:		šířka místa vedle sedátka pro vozík:			870				mm
	box:	šířka:			-----			mm			
		hloubka:			-----			mm			
		šířka vstupu:			-----			mm			
		zvýšená obruba:			-----			mm			
		sokl / schod:		výška:		-----			mm		
				šířka:		-----			mm		
			hloubka:		-----			mm			
	přístup:					volný / posuvné dveře / skládací dveře / závěs					
Sprcha	typ:					ruční / pevná					
	baterie:				typ:		páka / tlačítko / ventil (kohoutek)				
					výška:		1060		mm		
					vzdálenost od rohu:		1700		mm		
					umístění:		z boku / za zády				
	v dosahu sedátka:					ano / ne					
	madlo	svislé / vodorovné		délka:	880		mm	výška:	700		mm
		umístění:			z boku / za zády						
	madlo	svislé / vodorovné		délka:	800		mm	výška:	700		mm
umístění:			z boku / za zády								
Sedátko	rozměry:				šířka:		470				mm
					hloubka:		425				mm
					výška:		475				mm
	sklopné:					ano / ne					
	vzdálenost od boku sedátka ke stěně:					930					mm
Doplňky	lehátko:				ano / ne						
	věšák:				ano / ne						
	signalizační nouzové tlačítko:				ano / ne						
	možnost zapůjčení:		sprchovacího vozíku / židle			ano / ne					
Poznámky	Absence zástěny, popřípadě závěsu pro zamezení postříkání odloženého vozíku vodou při sprchování. Chybně zvolen směr otvírání dveří. Tyč pro uchycení sprchové hlavice je osazena vysoko.										

## Příloha č. 40

Formulář: objekt G, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajišť: <b>přivolávací tlačítko</b>		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 6NP</b>		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			50 mm	
Dveře	šířka:	šachetní:	800 mm		
		klec:	----- mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klee:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1325 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	900	mm	
		hloubka:	1270	mm	
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		450 mm		
	výška horního tlačítka:		1400 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	----- mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		----- mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:		----- mm	
		šířka:		----- mm	
		hloubka:		----- mm	
		ovladač v dosahu:		ano / ne	
	Poznámky	Vstup do výtahu zasazen v nise šířky 1060 a hloubky 450mm. Tento výtah není uzpůsoben a vybaven pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Nicméně v blízkosti je výtah, který požadavky na bezbariérovost splňuje.			

# Příloha č. 41

Formulář: objekt G, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: <b>přivolávací tlačítko</b>		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 6NP</b>		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):			0	mm
Dveře	šířka:	šachetní:	1100 mm		
		klec:	1100 mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1160 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	1500	mm	
		hloubka:	2300	mm	
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		420 mm		
	výška horního tlačítka:		1420 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	900 mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:		500 mm	
		šířka:		400 mm	
		hloubka:		400 mm	
		ovladač v dosahu:		ano / ne	
	Poznámky	Jeden ze vstupů do výtahu zasazen v nise šířky 1300, hloubky 840mm a přivolávací tlačítko výtahu je špatně přístupné (45mm od rohu).			

## Příloha č. 42

Formulář: objekt I, vstup

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: <b>vyhrazené stání pro ZTP je v blízkosti vstupu</b>					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: <b>drsňý povrch – asfalt, místy praskliny, rošt před vstupem</b>					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: <b>úrovňový vstup</b>					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		<b>0</b>					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / <b>intercom</b> / chybí					
			výška:	<b>1450</b> mm	odsazení od rohu:	----- mm		
			umístění:		vpravo / <b>vlevo</b>			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	<b>3070</b> mm	hloubka:	<b>400</b> mm		
	dveře:		jednokřídle / <b>dvoukřídle</b> / karuselové					
			otevírání mechanické / <b>automatické</b> / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / <b>do stran</b> / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1500</b> mm			
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm			
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm	
zádveří:		ano / <del>ne</del>	šířka:	<b>3150</b> mm	hloubka:	<b>1740</b> mm		
dveře zádveří		jednokřídle / <b>dvoukřídle</b>						
		otevírání mechanické / <b>automatické</b> / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / <b>do stran</b> / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:		<b>1500</b> mm				
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:		----- mm				
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		

<b>Schody v interiéru</b>	ano / ne		přímé / točité	
	popis: <b>Schodiště bylo v době tvorby analýzy v rekonstrukci, šířka 1680mm, schodišťový stupeň 319x151mm.</b>			
<b>Zúžený průchod</b>	ano / ne (méně než 800 mm)		kde: -----	
	popis: -----			
<b>Poznámky</b>				

## Příloha č. 43

Formulář: objekt I 6.NP

<b>Parkování</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Obtížný povrch</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Sklon</b>	ano / ne		popis: -----					
<b>Vstup hlavní</b>	počet schodů:		0					
	rozměry schodu:		šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	výška:	----- mm
	převýšení (práh):		ano / ne		výška:		----- mm	
	zvonek:		pouze zvonění / intercom / chybí					
			výška:	1542 mm	odsazení od rohu:		----- mm	
			umístění:		vpravo / vlevo			
	nika:		ano / ne					
			šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm		
	dveře:		jednokřídlé / dvoukřídlé / karuselové					
			otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)					
			otevírání ven / dovnitř / do stran / do strany					
			průjezdová šířka hlavního křídla:			1200 mm		
			průjezdová šířka vedlejšího křídla:			----- mm		
			madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	900 mm	
	zádveří:		ano / ne	šířka:	----- mm	hloubka:	----- mm	
dveře zádveří		jednokřídlé / dvoukřídlé						
		otevírání mechanické / automatické / posuvné / kyvné (lítač)						
		otevírání do zádveří / ze zádveří / do stran / do strany						
		průjezdová šířka hlavního křídla:			----- mm			
		průjezdová šířka vedlejšího křídla:			----- mm			
		madlo:	ano / ne	vně / uvnitř	výška:	----- mm		
<b>Poznámky</b>	Chodba je široká 2526mm. Na chodbě jsou osazena madla.							

## Příloha č. 44

Formulář: objekt I 1.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: 1											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				900 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1030 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				1670 mm							
	hloubka:				1650 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				1050 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				232 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				690 mm							
	výška sedátka:				540 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		----- mm							
	z boku:		výška:		1000 mm							
			vzdálenost od rohu:		600 mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		790 mm		výška:		860 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		790 mm		výška:		860 mm	
	osová vzdálenost madel:				700 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				800 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				700 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		860 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1300 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1160 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		----- mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				----- mm					
	přebalovací pult:		ano / ne									
	překáží při obsluze WC:		ano / ne		sklopný / mobilní							

	signalizační nouzové tlačítko:	<del>ano</del> / <b>ne</b>	výška:	-----	mm
<b>Běžné WC</b>	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		<b>ano</b> / <del>ne</del>		
<b>Poznámky</b>					



## Příloha č. 45

Formulář: objekt I 6.NP, WC

<b>Lokalizace bb WC</b>	upravená kabina WC pro osoby s omezenou schopností pohybu v patře č.: <b>6</b>											
<b>Typ kabiny</b>	volně přístupná / uzamčená klíče k dispozici u: -----											
	v oddělení WC ženy / v oddělení WC muži / samostatná											
<b>Dveře kabiny WC</b>	šířka:				900 mm							
	směr otevírání:				z kabiny / do kabiny / posuvné							
	madlo:				uvnitř / vně / chybí							
	označení na dveřích: (vedle dveří)				ano / chybí							
	vnější zámek:				západka / klíč / mince							
	vnitřní zámek:				západka / klíč / mince							
<b>Vypínač</b>	ano / chybí / automat				výška:		1200 mm					
<b>Kabina</b>	šířka:				3305 mm							
	hloubka:				2396 mm							
<b>Mísa WC</b>	vzdálenost od levého boku mísy k levé stěně:				300 mm							
	vzdálenost od pravého boku mísy k pravé stěně:				1692 mm							
	vzdálenost odsazení čela mísy od zadní stěny:				690 mm							
	výška sedátka:				511 mm							
	toaletní papír v dosahu z mísy:				ano / ne							
<b>Splachování WC</b>	vzadu:		výška:		1070 mm							
	z boku:		výška:		----- mm							
			vzdálenost od rohu:		----- mm							
	automatické / mechanické				v pořádku / obtížné							
<b>Madla WC</b>	1. madlo:		sklopné / pevné		délka:		650 mm		výška:		815 mm	
	2. madlo:		sklopné / pevné		délka:		650 mm		výška:		815 mm	
	osová vzdálenost madel:				619 mm							
<b>Umyvadlo</b>	výška umístění umyvadla:				850 mm							
	výška podjezdu umyvadla v hloubce 200 mm od hrany umyvadla:				720 mm							
	baterie:		typ:		páková / bezdotyková / ventil (kohoutek)							
			výška od podlahy:		1050 mm							
	madlo:		ano / chybí		typ:		vislé / vodorovné					
			výška:		----- mm		délka:		----- mm			
	mýdelník:		ano / chybí		výška:		1080 mm					
	ručník:		ano / chybí		výška:		1080 mm					
<b>Doplňky</b>	věšák:		ano / chybí		výška:		1580 mm					
	koš:		ano / chybí									
	zrcadlo:		ano / chybí		sklopné – výška páky zrcadla v horní poloze:				----- mm			
			pevné – výška spodní hrany:				1250 mm					
	přebalovací pult:				ano / ne							
	překáží při obsluze WC:				ano / ne		sklopný / mobilní					

	signalizační nouzové tlačítko:	ano / ne	výška:	150	mm
Běžné WC	v objektu je běžné (bezbariérově neupravené) WC:		ano / ne		
Poznámky					

## Příloha č. 46

Formulář: objekt I, výtah

Typ výtahu	volně přístupný / uzamčený		přístup do výtahu zajistí: <b>přivolávací tlačítko</b>		
	osobní / nákladní		výtah spojuje patra: <b>1PP – 6NP</b>		
	dojezd na hlavních podestách / dojezd v mezipatrech				
Nástupní plocha	rozměry:	šířka min. 1500 mm	ano / ne		
		délka min. 1500 mm	ano / ne		
	převýšení (rozdíl výšek mezi podlahou klece a nástupištěm):		0 mm		
Dveře	šířka:	šachetní:	1130 mm		
		klec:	1130 mm		
	otevírání:	šachetní:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
		klec:	automatické / mechanické ven / mechanické dovnitř		
			jednokřídlé / dvoukřídlé		
Ovladače na nástupních místech	výška horního tlačítka ve všech patrech max.:		1110 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
Klec	rozměry:	šířka:	1400	mm	
		hloubka:	2400	mm	
	průchozí:	ano / ne			
		druhé dveře na čelní stěně / boční stěně			
Ovladače uvnitř klece	počet panelů s tlačítky v kabině:		1		
	uspořádání tlačítek na panelu:		vertikální / horizontální / smíšené		
	vzdálenost panelu od nejbližšího rohu:		420 mm		
	výška horního tlačítka:		1420 mm		
	označení:	relief:	ryté / vystouplé / chybí		
		Braille:	ano / chybí		
	hlášení:	akustické (zvuk):	ano / chybí		
		fonetické (hlas):	ano / chybí		
Vybavení klece	madlo:	ano / ne	výška:	900 mm	
		čelní stěna / boční stěna / boční stěny			
		odsazení madla od stěny (včetně madla):		80 mm	
	zrcadlo:	ano / ne	naproti dveřím / na boční stěně		
	sedátko:	ano / ne	funkční ve všech polohách:	ano / ne	
		výška:		500 mm	
		šířka:		400 mm	
		hloubka:		400 mm	
		ovladač v dosahu:		ano / ne	
	Poznámky	Vstup do výtahu je zasazen v nise šířky 1310, hloubky 309mm (560mm) a přivolávací tlačítko výtahu je špatně přístupné (45mm od rohu).			

## Příloha č. 47

### Položkový rozpočet 1.NP

Položkový rozpočet			
Stavba:	01	Rekonstrukce	
Objekt:	1	1.NP	
Rozpočet:	1	Rozpočet rekonstrukce 1.NP	
Projektant:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
Rozpis ceny:		Celkem:	
	HSV	355 830,49	
	PSV	594 701,05	
	MON	101 205,00	
	Vedlejší náklady	0,00	
	Ostatní náklady	0,00	
	<b>Celkem:</b>	<b>1 051 736,54</b>	
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	1 051 736,54 CZK
	DPH	21 %	220 865,00 CZK
	Zaokrouhlení		0,46 CZK
<b>Cena celkem:</b>		<b>1 272 602,00 CZK</b>	
Za objednatele:		Za zhotovitele:	
Datum:		Datum: 18.11.2015	
Podpis:		Podpis:	

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.2
Objekt:	1	1.NP	
Rozpočet:	1	Rozpočet rekonstrukce 1.NP	

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	119 608,34
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	82 215,65
64	Výplně otvorů	HSV	76 110,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	24 771,88
97	Prorážení otvorů	HSV	53 124,62
711	Izolace proti vodě	PSV	16 002,08
721	Vnitřní kanalizace	PSV	13 145,00
722	Vnitřní vodovod	PSV	34 800,00
725	Zařizovací předměty	PSV	213 291,24
766	Konstrukce truhlářské	PSV	35 270,94
767	Konstrukce zámečnické	PSV	74 608,70
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	49 972,02
781	Obklady keramické	PSV	154 851,07
784	Malby	PSV	2 760,00
M21	Elektromontáže	MON	101 205,00
			<b>1 051 736,54</b>

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.3
Objekt:	1	1.NP	
Rozpočet:	1	Rozpočet rekonstrukce 1.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	342262111RT3	Příčka sanitární, DTD, HPL	m2	32,20000	1 191,00	38 350,20
2	310100011RAB	Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm	m2	7,98000	2 520,00	20 109,60
3	310100011RAC	Zazdívká otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm	m2	2,94000	3 360,00	9 878,40
4	342270012RAA	Příčka z tvárnice pórobetonových, tloušťka 10 cm, desky ID 201/4 79,5 x 10 x m2 24 cm		49,36500	492,50	24 312,26
5	342270014RAA	Příčka z tvárnice pórobetonových, tloušťka 15 cm, desky ID 201/6 79,5 x 15 x m2 24 cm		41,22000	654,00	26 957,88
<b>Celkem za: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>119 608,34</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
6	612100032RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových, oprava ze 30 %, malbm2		396,22000	207,50	82 215,65
<b>Celkem za: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>82 215,65</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
7	642200011RAB	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 30 cm	kus	2,00000	7 455,00	14 910,00
8	642200011RAC	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 45 cm	kus	4,00000	9 340,00	37 360,00
9	642200011RAD	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 60 cm	kus	2,00000	11 920,00	23 840,00
<b>Celkem za: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>76 110,00</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
10	962200011RAA	Bourání příček z cihel pálených, tloušťka 10 cm	m2	100,12500	197,00	19 724,63
11	962200011RAB	Bourání příček z cihel pálených, tloušťka 15 cm	m2	15,43500	327,00	5 047,25
<b>Celkem za: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>24 771,88</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
12	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	3,78000	1 345,00	5 084,10
13	971100021RAC	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 60 cm	m2	9,75600	1 794,00	17 502,26
14	978100010RA0	Otlučení vnitřních omítek stropů vápenocem. 100 %	m2	55,34000	116,00	6 419,44
15	978500010RA0	Odsekání vnitřních obkladů	m2	136,07600	130,50	17 757,92
16	979100014RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 25 m	t	6,99000	910,00	6 360,90
<b>Celkem za: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>53 124,62</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
17	711210010RAA	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, Saniflex, proti vlhkosti	m2	62,14400	257,50	16 002,08
Popis:		Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.				
<b>Celkem za: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>16 002,08</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
18	721200001RA0	Kanalizace vnitřní připojovací, PP, D 50x1,8 mm	m	20,00000	182,50	3 650,00
19	721200002RA0	Kanalizace vnitřní odpadní PP, D 110 x 2,7 mm	m	10,00000	482,50	4 825,00
20	721200010RAA	Demontáž svislého potrubí litinového, do DN 200, s vysekáním ze zdi	m	10,00000	467,00	4 670,00
Popis:		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
<b>Celkem za: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>13 145,00</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
21	722300022RA0	Vodovod, potrubí PPR - typ 3 Daplen PN 16, D 32 mm	m	50,00000	696,00	34 800,00
<b>Celkem za: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>34 800,00</b>

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č. 4
Objekt:	1	1.NP	
Rozpočet:	1	Rozpočet rekonstrukce 1.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
22	725291123R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 600 mm	soubor	14,00000	1 361,00	19 054,00
23	725291131R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 700 mm	soubor	5,00000	1 460,00	7 300,00
24	725291141R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 800 mm	soubor	5,00000	1 879,00	9 395,00
25	725291171R00	Sedátko sklopné bílé Novaservis	soubor	9,00000	2 715,00	24 435,00
26	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	4,00000	4 355,00	17 420,00
	Popis:	0,5 m kanalizačního připojovacího potrubí, vyvedení a upevnění kanalizační a vodovodní výpustky, osazení umyvadla, sifonu a vodovodní baterie. S dodávkou materiálu.				
27	725100004RA0	Sprchové stání, baterie, podlahová vpust	kus	4,00000	2 895,00	11 580,00
	Popis:	Vodorovná hydroizolace 1 m2, osazení podlahové vpusti se sifonem, vyvedení a upevnění vodovodní výpustky, osazení sprchové baterie. S dodávkou materiálu.				
28	725100006RA0	Klozet kombi	kus	3,00000	5 245,00	15 735,00
	Popis:	Vyvedení odpadní a vodovodní výpustky, dodávka a osazení klozetové mísy s nádržkou. 0,5 m kanalizačního potrubí.				
29	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	4,00000	167,50	670,00
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
30	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	2,00000	233,50	467,00
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
31	55149005R	Držák toaletního papíru nerez SLZN 09	kus	3,00000	183,24	549,72
32	55149010R	Zásobník nerez na papírové ručníky SLZN 03	kus	5,00000	1 209,38	6 046,90
33	55149020R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 04 2 díly 1 l	kus	5,00000	1 127,00	5 635,00
34	55192761R	Držák ruční sprchy výkyvný T-2601	kus	4,00000	48,60	194,40
35	55346984R	Madlo HR 06 Acrovyn	m	40,00000	1 145,59	45 823,60
36	55440411R	Madlo nerez dvojité sklopné 813 mm R66813.44, koupelnový doplněk	kus	3,00000	2 926,70	8 780,10
37	597813649R	Ochranný plát TP 200, Acrovyn	m	40,00000	528,66	21 146,40
38	615290319R	Zrcadlo na bílé desce OLYMP	kus	12,00000	1 588,26	19 059,12
<b>Celkem za: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>213 291,24</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
39	766660032RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 70 cm	kus	2,00000	1 708,00	3 416,00
40	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 80 cm	kus	3,00000	1 718,00	5 154,00
41	766660036RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 90 cm	kus	2,00000	1 757,00	3 514,00
42	54914634R	Dveřní kování EXCLUSIVE/S klíč Cr	kus	7,00000	615,42	4 307,94
43	61160156R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 70x197 lak A	kus	2,00000	1 302,00	2 604,00
44	61160186R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 80x197 lak A	kus	3,00000	1 302,00	3 906,00
45	61160216R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 90x197 lak A	kus	2,00000	1 302,00	2 604,00
46	61181151R	Zárubeň obložková š. 60-90 cm/st. 65-140 mm ERKADO	kus	7,00000	1 395,00	9 765,00
<b>Celkem za: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>35 270,94</b>
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
47	767649194R00	Montáž doplňků dveří, madla	kus	7,00000	25,20	176,40
48	767130061RBC	Podhled Armstrong, desky s rovnou hranou, desky Parafon Hygien, omyvatelné	m2	55,34000	1 345,00	74 432,30
<b>Celkem za: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>74 608,70</b>
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
49	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou Planolit 315 inter., nivelační hmota tl. 6 mm m2 penetrace		55,34000	279,00	15 439,86
50	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, do tmele, dlažba ve specifikaci	m2	55,34000	490,00	27 116,60

Zpracováno programem BUILDpower

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.5			
Objekt:	1	1.NP				
Rozpočet:	1	Rozpočet rekonstrukce 1.NP				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
51	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby	m2	55,34000	134,00	7 415,56
Popis:		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
Celkem za:		771	Podlahy z dlaždic a obklady			49 972,02
Díl: 781		Obklady keramické				
52	781475124RAA	Obklad vnitřní keram.,izolace Mapei, do 30 x 30 cm, izolace Mapegum WP, m2 tmel Keraflex		136,07300	1 138,00	154 851,07
Celkem za:		781	Obklady keramické			154 851,07
Díl: 784		Malby				
53	784165622R00	Malba HET Brillant 100, barva,2x	m2	50,00000	55,20	2 760,00
Celkem za:		784	Malby			2 760,00
Díl: M21		Elektromontáže				
54	M21- R	Elektroinstalace	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00
55	348241123R	Svítlidlo podhled.zářivkové HOOVER-318-K,3x18W	kus	19,00000	2 695,00	51 205,00
Celkem za:		M21	Elektromontáže			101 205,00



## Příloha č. 48

### Položkový rozpočet 2.NP

Položkový rozpočet			
Stavba:	01	Rekonstrukce	
Objekt:	2	2.NP	
Rozpočet:	2	Rozpočet rekonstrukce 2.NP	
Projektant:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
Rozpis ceny:			Celkem:
	HSV		122 770,77
	PSV		296 433,04
	MON		33 475,00
	Vedlejší náklady		0,00
	Ostatní náklady		0,00
	Celkem:		452 678,81
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	452 678,81 CZK
	DPH	21 %	95 063,00 CZK
	Zaokrouhlení		0,19 CZK
Cena celkem:			547 742,00 CZK
Za objednatele:		Za zhotovitele:	
Datum:		Datum: 18.11.2015	
Podpis:		Podpis:	

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.2
Objekt:	2	2.NP	
Rozpočet:	2	Rozpočet rekonstrukce 2.NP	

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	19 740,25
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	66 607,50
64	Výplně otvorů	HSV	26 135,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	2 766,42
97	Prorážení otvorů	HSV	7 521,60
711	Izolace proti vodě	PSV	3 296,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV	6 207,50
722	Vnitřní vodovod	PSV	12 479,94
725	Zařizovací předměty	PSV	157 213,34
766	Konstrukce truhlářské	PSV	25 132,10
767	Konstrukce zámečnické	PSV	17 342,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	11 558,40
781	Obklady keramické	PSV	60 222,96
784	Malby	PSV	2 980,80
M21	Elektromontáže	MON	33 475,00
			<b>452 678,81</b>

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.3
Objekt:	2	2.NP	
Rozpočet:	2	Rozpočet rekonstrukce 2.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	310100011RAB	Zazdivka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm	m2	0,70000	2 520,00	1 764,00
2	342270012RAA	Příčka z tvárníc pórobetonových, tloušťka 10 cm, desky ID 201/4 79,5 x 10 x 24 cm	m2	36,50000	492,50	17 976,25
<b>Celkem za: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>19 740,25</b>

<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
3	612100032RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových, oprava ze 30 %, malba	m2	321,00000	207,50	66 607,50
<b>Celkem za: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>66 607,50</b>

<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
4	642200011RAB	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 30 cm	kus	1,00000	7 455,00	7 455,00
5	642200011RAC	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 45 cm	kus	2,00000	9 340,00	18 680,00
<b>Celkem za: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>26 135,00</b>

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
6	962200011RAB	Bourání příček z cihel pálených, tloušťka 15 cm	m2	8,46000	327,00	2 766,42
<b>Celkem za: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>2 766,42</b>

<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
7	978100010RA0	Otlučení vnitřních omítek stropů vápenocem. 100 %	m2	12,80000	116,00	1 484,80
8	978500010RA0	Odsekání vnitřních obkladů	m2	25,20000	130,50	3 288,60
9	979100014RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitřnost. 25 m	t	3,02000	910,00	2 748,20
<b>Celkem za: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>7 521,60</b>

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
10	711210010RAA	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, Saniflex, proti vlhkosti	m2	12,80000	257,50	3 296,00
Popis:		Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.				
<b>Celkem za: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>3 296,00</b>

<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
11	721200001RA0	Kanalizace vnitřní připojovací, PP, D 50x1,8 mm	m	8,00000	182,50	1 460,00
12	721200002RA0	Kanalizace vnitřní odpadní PP, D 110 x 2,7 mm	m	5,00000	482,50	2 412,50
13	721200010RAA	Demontáž svislého potrubí litinového, do DN 200, s vysekáním ze zdi	m	5,00000	467,00	2 335,00
Popis:		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
<b>Celkem za: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>6 207,50</b>

<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
14	722300022RA0	Vodovod, potrubí PPR - typ 3 Daplen PN 16, D 32 mm	m	18,00000	693,33	12 479,94
<b>Celkem za: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>12 479,94</b>

<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
15	725291123R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 600 mm	soubor	6,00000	1 361,00	8 166,00
16	725291131R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 700 mm	soubor	1,00000	1 460,00	1 460,00
17	725291141R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 800 mm	soubor	1,00000	1 879,00	1 879,00
18	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	3,00000	4 355,00	13 065,00
Popis:		0,5 m kanalizačního připojovacího potrubí, vyvedení a upevnění kanalizační a vodovodní výpustky, osazení umyvadla, sifonu a vodovodní baterie. S dodávkou materiálu.				

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.4
Objekt:	2	2.NP	
Rozpočet:	2	Rozpočet rekonstrukce 2.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
19	725100006RA0	Klozet kombi	kus	3,00000	5 245,00	15 735,00
	Popis:	Vyvedení odpadní a vodovodní výpustky, dodávka a osazení klozetové mísy s nádržkou. 0,5 m kanalizačního potrubí.				
20	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	3,00000	167,50	502,50
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
21	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	3,00000	233,50	700,50
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
22	55149005R	Držák toaletního papíru nerez SLZN 09	kus	3,00000	183,24	549,72
23	55149010R	Zásobník nerez na papírové ručníky SLZN 03	kus	3,00000	1 209,38	3 628,14
24	55149020R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 04 2 díly 1 l	kus	3,00000	1 127,00	3 381,00
25	55346984R	Madlo HR 06 Acrovyn	m	60,00000	1 145,59	68 735,40
26	55440411R	Madlo nerez dvojité sklopné 813 mm R66813.44, koupelnový doplněk	kus	1,00000	2 926,70	2 926,70
27	597813649R	Ochranný plát TP 200, Acrovyn	m	60,00000	528,66	31 719,60
28	615290319R	Zrcadlo na bílé desce OLYMP	kus	3,00000	1 588,26	4 764,78
Celkem za:		725 Zařizovací předměty				157 213,34

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					
29	766660032RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 70 cm	kus	2,00000	1 708,00	3 416,00
30	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 80 cm	kus	3,00000	1 718,00	5 154,00
31	54914634R	Dveřní kování EXCLUSIVE/S klíč Cr	kus	5,00000	615,42	3 077,10
32	61160156R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 70x197 lak A	kus	2,00000	1 302,00	2 604,00
33	61160186R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 80x197 lak A	kus	3,00000	1 302,00	3 906,00
34	61181151R	Zárubeň obložková š. 60-90 cm/st. 65-140 mm ERKADO	kus	5,00000	1 395,00	6 975,00
Celkem za:		766 Konstrukce truhlářské				25 132,10

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
35	767649194R00	Montáž doplňků dveří, madla	kus	5,00000	25,20	126,00
36	767130061RBC	Podhled Armstrong, desky s rovnou hranou, desky Parafon Hygien, omyvatelné	m2	12,80000	1 345,00	17 216,00
Celkem za:		767 Konstrukce zámečnické				17 342,00

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					
37	771100010RAB	Vyrovnání podk.samoniv.hmotou Planolit 315 inter., nivelační hmota tl. 6 mm2 penetrace		12,80000	279,00	3 571,20
38	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, do tmele, dlažba ve specifikaci	m2	12,80000	490,00	6 272,00
39	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby	m2	12,80000	134,00	1 715,20
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
Celkem za:		771 Podlahy z dlaždic a obklady				11 558,40

Díl: 781	Obklady keramické					
40	781475124RAA	Obklad vnitřní keram., izolace Mapei, do 30 x 30 cm, izolace Mapegum WP, m2 tmel Keraflex		52,92000	1 138,00	60 222,96
Celkem za:		781 Obklady keramické				60 222,96

Díl: 784	Malby					
41	784165622R00	Malba HET Brilliant 100, barva,2x	m2	54,00000	55,20	2 980,80
Celkem za:		784 Malby				2 980,80

Díl: M21	Elektromontáže					
42	M21- R	Elektroinstalace	kompl	1,00000	20 000,00	20 000,00

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.5			
Objekt:	2	2.NP				
Rozpočet:	2	Rozpočet rekonstrukce 2.NP				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
43	348241123R	Svítidlo podhled.zářivkové HOOVER-318-K,3x18W	kus	5,00000	2 695,00	13 475,00
Celkem za: M21		Elektromontáže				33 475,00

## Příloha č. 49

### Položkový rozpočet 3.NP

Položkový rozpočet			
Stavba:	01	Rekonstrukce	
Objekt:	3	3.NP	
Rozpočet:	3	Rozpočet rekonstrukce 3.NP	
Projektant:			
Objednatel:			
Zhotovitel:			
Rozpis ceny:			Celkem:
	HSV		219 868,50
	PSV		523 613,14
	MON		69 645,00
	Vedlejší náklady		0,00
	Ostatní náklady		0,00
	Celkem:		813 126,64
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	813 126,64 CZK
	DPH	21 %	170 757,00 CZK
	Zaokrouhlení		0,36 CZK
Cena celkem:			983 884,00 CZK
Za objednatele:		Za zhotovitele:	
Datum:		Datum:	18.11.2015
Podpis:		Podpis:	

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.2
Objekt:	3	3.NP	
Rozpočet:	3	Rozpočet rekonstrukce 3.NP	

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	35 432,69
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	77 090,40
64	Výplně otvorů	HSV	74 510,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	13 469,13
97	Prorážení otvorů	HSV	19 366,28
711	Izolace proti vodě	PSV	8 088,08
721	Vnitřní kanalizace	PSV	13 145,00
722	Vnitřní vodovod	PSV	27 840,00
725	Zařizovací předměty	PSV	243 275,42
766	Konstrukce truhlářské	PSV	40 301,36
767	Konstrukce zámečnické	PSV	42 322,05
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV	28 363,23
781	Obklady keramické	PSV	116 303,60
784	Malby	PSV	3 974,40
M21	Elektromontáže	MON	69 645,00
			<b>813 126,64</b>



Stavba:	01	Rekonstrukce	List č. 3
Objekt:	3	3.NP	
Rozpočet:	3	Rozpočet rekonstrukce 3.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	310100011RAB	Zazdivka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 45 cm	m2	2,40000	2 520,00	6 048,00
2	310100011RAC	Zazdivka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm	m2	0,45000	3 360,00	1 512,00
3	342270012RAA	Příčka z tvárnice pórobetonových, tloušťka 10 cm, desky ID 201/4 79,5 x 10 x m2 24 cm		21,84000	492,50	10 756,20
4	342270014RAA	Příčka z tvárnice pórobetonových, tloušťka 15 cm, desky ID 201/6 79,5 x 15 x m2 24 cm		26,17200	654,00	17 116,49
<b>Celkem za: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>35 432,69</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
5	612100032RAA	Oprava omítek stěn vnitřních vápenocem. štukových, oprava ze 30 %, malbm2		371,52000	207,50	77 090,40
<b>Celkem za: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>77 090,40</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
6	642200011RAB	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 30 cm	kus	2,00000	7 455,00	14 910,00
7	642200011RAD	Vybour. otvoru dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh, zeď tloušťky 60 cm	kus	5,00000	11 920,00	59 600,00
<b>Celkem za: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>74 510,00</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
8	962200011RAB	Bourání příček z cihel pálených, tloušťka 15 cm	m2	41,19000	327,00	13 469,13
<b>Celkem za: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>13 469,13</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
9	971100021RAB	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	3,78000	1 345,00	5 084,10
10	978100010RA0	Otlučení vnitřních omítek stropů vápenocem. 100 %	m2	31,41000	116,00	3 643,56
11	978500010RA0	Odsekání vnitřních obkladů	m2	50,84000	130,50	6 634,62
12	979100014RA0	Odvoz sutí a vyb.hmot do 15 km, vnitřnost. 25 m	t	4,40000	910,00	4 004,00
<b>Celkem za: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>19 366,28</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
13	711210010RAA	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, Saniflex, proti vlhkosti	m2	31,41000	257,50	8 088,08
Popis:		Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.				
<b>Celkem za: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>8 088,08</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
14	721200001RA0	Kanalizace vnitřní přípojovací, PP, D 50x1,8 mm	m	20,00000	182,50	3 650,00
15	721200002RA0	Kanalizace vnitřní odpadní PP, D 110 x 2,7 mm	m	10,00000	482,50	4 825,00
16	721200010RAA	Demontáž svislého potrubí litinového, do DN 200, s vysekáním ze zdi	m	10,00000	467,00	4 670,00
Popis:		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
<b>Celkem za: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>13 145,00</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
17	722300022RA0	Vodovod, potrubí PPR - typ 3 Daplen PN 16, D 32 mm	m	40,00000	696,00	27 840,00
<b>Celkem za: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>27 840,00</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
18	725291123R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 600 mm	soubor	10,00000	1 361,00	13 610,00
19	725291131R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 700 mm	soubor	1,00000	1 460,00	1 460,00



Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.4
Objekt:	3	3.NP	
Rozpočet:	3	Rozpočet rekonstrukce 3.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
20	725291141R00	Madlo rovné nerez Novaservis dl. 800 mm	soubor	5,00000	1 879,00	9 395,00
21	725291171R00	Sedátko sklopné bílé Novaservis	soubor	2,00000	2 715,00	5 430,00
22	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	5,00000	4 355,00	21 775,00
	Popis:	0,5 m kanalizačního připojovacího potrubí, vyvedení a upevnění kanalizační a vodovodní výpustky, osazení umyvadla, sifonu a vodovodní baterie. S dodávkou materiálu.				
23	725100004RA0	Sprchové stání, baterie, podlahová vpust	kus	4,00000	2 895,00	11 580,00
	Popis:	Vodorovná hydroizolace 1 m2, osazení podlahové vpusti se sifonem, vyvedení a upevnění vodovodní výpustky, osazení sprchové baterie. S dodávkou materiálu.				
24	725100006RA0	Klozet kombi	kus	3,00000	5 245,00	15 735,00
	Popis:	Vyvedení odpadní a vodovodní výpustky, dodávka a osazení klozetové mísy s nádržkou. 0,5 m kanalizačního potrubí.				
25	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	3,00000	167,50	502,50
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
26	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	3,00000	233,50	700,50
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
27	55149005R	Držák toaletního papíru nerez SLZN 09	kus	3,00000	183,24	549,72
28	55149010R	Zásobník nerez na papírové ručníky SLZN 03	kus	5,00000	1 209,38	6 046,90
29	55149020R	Dávkovač tek. mýdla nerez SLZN 04 2 díly 1 l	kus	5,00000	1 127,00	5 635,00
30	55192761R	Držák ruční sprchy výkyvný T-2601	kus	4,00000	48,60	194,40
31	55346984R	Madlo HR 06 Acrovyn	m	80,00000	1 145,59	91 647,20
32	55440411R	Madlo nerez dvojité sklopné 813 mm R66813.44, koupelnový doplněk	kus	3,00000	2 926,70	8 780,10
33	597813649R	Ochranný plát TP 200, Acrovyn	m	80,00000	528,66	42 292,80
34	615290319R	Zrcadlo na bílé desce OLYMP	kus	5,00000	1 588,26	7 941,30
<b>Celkem za: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>243 275,42</b>

<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					
35	766660032RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 70 cm	kus	2,00000	1 708,00	3 416,00
36	766660034RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 80 cm	kus	4,00000	1 718,00	6 872,00
37	766660036RA0	Montáž dveří a obložkové zárubně šířky 90 cm	kus	2,00000	1 757,00	3 514,00
38	54914634R	Dveřní kování EXCLUSIVE/S klíč Cr	kus	8,00000	615,42	4 923,36
39	61160156R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 70x197 lak A	kus	2,00000	1 302,00	2 604,00
40	61160186R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 80x197 lak A	kus	4,00000	1 302,00	5 208,00
41	61160216R	Dveře vnitřní hladké plně 1 kříd. 90x197 lak A	kus	2,00000	1 302,00	2 604,00
42	61181151R	Zárubeň obložková š. 60-90 cm/st. 65-140 mm ERKADO	kus	8,00000	1 395,00	11 160,00
<b>Celkem za: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>40 301,36</b>

<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
43	767649194R00	Montáž doplňků dveří, madla	kus	3,00000	25,20	75,60
44	767130061RBC	Podhled Armstrong, desky s rovnou hranou, desky Parafon Hygien, omyvatelné	m2	31,41000	1 345,00	42 246,45
<b>Celkem za: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>42 322,05</b>

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					
45	771100010RAB	Vyrovnění podk.samoniv.hmotou Planolit 315 inter., nivelační hmota tl. 6 mm/m2 penetrace		31,41000	279,00	8 763,39
46	771570014RAI	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, do tmele, dlažba ve specifikaci	m2	31,41000	490,00	15 390,90
47	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby	m2	31,41000	134,00	4 208,94
	Popis:	Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.				
<b>Celkem za: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>28 363,23</b>

Stavba:	01	Rekonstrukce	List č.5
Objekt:	3	3.NP	
Rozpočet:	3	Rozpočet rekonstrukce 3.NP	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
48	781475124RAA	Obklad vnitřní keram., izolace Mapei, do 30 x 30 cm, izolace Mapegum WP, m2 tmel Keraflex		102,20000	1 138,00	116 303,60
<b>Celkem za: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>116 303,60</b>
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
49	784165622R00	Malba HET Brilliant 100, barva, 2x	m2	72,00000	55,20	3 974,40
<b>Celkem za: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 974,40</b>
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
50	M21- R	Elektroinstalace	kompl	1,00000	40 000,00	40 000,00
51	348241123R	Svítlidlo podhled.zářivkové HOOVER-318-K, 3x18W	kus	11,00000	2 695,00	29 645,00
<b>Celkem za: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>69 645,00</b>